

الـمُغنـي في الطب النفسسي

- الطبعة الأولى 2008
- جميع الحقوق محفوظة
- الناشر: شعاع للنشر والعلوم

حارة الرباط 2 - المنطقة 12 - حي السبيل 2

تلفاكس: 2643545 (21) 00963

هاتف : 2643546 (21) 00963

سورية ـ حلب

ص.ب 7875

لمزيد من المعلومات ولشراء كتب الدار مباشرة على الإنترنت

یرجی زیارة موقعنا http://www.raypub.com

quality@raypub.com البريد الإلكتروني للقراء:

info@raypub.com

البريد الإلكتروني للزبائن: sales@raypub.com

orders@raypub.com البريد الإلكتروني لدور النشر:

الـمُغنـي في الطب النفسـي

ترجمة د. عبد الرحمن ابراهيم

بروفيسور في الطب النفسي استشاري السسلوك الإنسساني في حالتي الصحة والمرض اختصاصي بالأمراض النفسسية والاضطرابات السسلوكية والجنسية ومعالجتها

بليمال الخالم

﴿ قُلُ كَلْ يَعْمَلُ عَلَى شَاكُ لَنِهِ فَرَبُّكُ مُ أَعْلَمُ بَمَنْ هُوَأَهْدَى سَبِيلا (84) ويَسْأَلُونَك عَنِ الرَّوْحِ قُلُ الرَّوْحُ مِنْ أَمْرٍ مِرَبِيْ وَمَا أُونِيْتُ مُ مِنَ الْعِلْمِ إِلَا قَلِيلا (85) ﴾ الإسراء

العطيد

الإهداء. .

إلى كل من له الحق بأن يحيا.. كإنسان ...

عبد الرحمن

مقدمة المترجم

إن قدرة وكفاءة اللغة العربية على استيعاب مختلف أنواع العلوم هي التي دعت الكثير من العلماء والباحثين عبر التاريخ من غير العرب ليتعلموا ويدرسوا ويؤلفوا بلغة الضاد ومنهم ابن سينا والفارابي والرازي والطوسى والطبري والأهوازي..

لقد مرّ العرب بمرحلة نقل العلوم بما فيها الطبية إلى العربية وكان في مقدمتها ما نقله ماسر جوية عن السريانية كتاب كناش أهرن القس بن أعين، ثم أنشئ بيت الحكمة ببغداد، وهو أقرب إلى أكاديمية علمية وفق علومنا ومعارفنا الحالية. وكان يحوى على قسم خاص للترجمات. إذ ترجم حينها حوالي 149 كتاب البوقراط و جالينوس وديسقوريدس وروفس وغيرهم، واستنبطت مفردات غـدت جزءاً حقيقياً من لغتنا العربية كمفردات (التشريح والجراحة والربو والسرطان و..). ثم في مرحلة لاحقة بدأ البحث والتأليف، فكانت موسوعة الحاوى للرازي. وغني عن القول أنها ترجمت إلى اللاتينية وبقيت تدرس في أوربا إلى القرن الخامس عشر (قرابة ستة قرون) وكتاب الاعتماد للقيرواني الذي ترجم إلى سبع لغات وكتاب التصريف لمن عجز عن التأليف للزهراوي وموسوعة القانون لابن سينا (مكتشف الدورة الدموية الصغرى).. ثم أتت عصور وقرون الانحطاط وكان فيها ما كان من تراجع وما خلفته من جهل وابتعاد عن التأليف والترجمة في الميدان العلمي وبالأخص الطبي.. ومع الربع الثاني من القرن التاسع عشر بدأت محاولات جادة للنهوض وبدأ تعليم الطب في مدرسة أبى زعبل الطبية التي انتقلت بعد أكثر من عقد إلى القصر العيني بالقاهرة وكان يدرس فيها الطب باللغة العربية لمدة تجاوزت الستة عقود حتى فرضت اللغة الإنكليزية عليها بعد الاحتلال البريطاني لمصر. وكان من بين أساتذتها أطباء ومعربين أغنوا المكتبة العربية بالكثير من ترجماتهم

و ١٥١ه م اور د منها على سبيل المثال أول معجم للمصطلحات الطبية العربية وهو الشدور الذهبية في الألفاظ الطبية لمؤلفه محمد التونسي.

في منتصف العقد السابع من القرن التاسع عشر أنشئت الجامعة الأمريكية في لبنان، وكان تدريس الطب فيها باللغة العربية ثم تحول إلى الإنكليزية.

أما في سوريا فأحدثت مدرسة طبية في دمشق في مطلع القرن العشرين والتعليم فيها باللغة التركية وتوقفت بعد عقد ونصف أثناء التحرر من المستعمر التركي، ثم أنشئ المعهد الطبي العربي بدمشق بدلاً منها بعد عام واحد، وبدأ تدريس الطب فيها باللغة العربية ولم تزل إلى أيامنا هذه لغة الضاد هي التي تدرس فيها المناهج الطبية في جامعات سوريا.

غني عن التعريف بأن كل جامعات العالم المعاصر تحتوي على قسم خاص وفي غاية الأهمية يعرف بقسم الترجمة لأحدث الدراسات والأبحاث والمراجع في العالم..

من الأعمال التي تسجل لطلبة الطب قبيل تخرجهم في الجامعات السورية ومنذ عقدين ونيف من الزمن ترجمة أمهات الكتب الطبية (كموسوعة الميرك والكرانت والهاريسون..) هذه الأعمال التي تجري بإشراف أساتذة الكليات الطبية.

الآن وبعد انتشار تقنيات الأتمتة والحاسب والإنترنت غدت كل المعلومات متوفرة عن كل شيء، وغدا العالم بأسره عبارة عن قرية صغيرة أين نحن من لغتنا ومن أبنائنا ومستقبلهم ؟..

على كل بنظرة بسيطة يلاحظ ازدياد عدد المراجعين للاستشارة النفسية مع قلة المراجع العربية وضبابية التشخيص وتعدد طرق وأساليب العلاج من هنا كانت فكرة تعريب هذا الكتاب ليسد ثغرة من الثغرات الكثيرة في تفسير الأعراض والعلامات النفسية التي يشكو منها المريض ووضعها قدر الإمكان في إطار واحد

ضمن لوحة سريرية محددة للوصول إلى حقائق التشخيص الدقيق وأسس المعالجة الناجحة..

إن هذا الكتاب "High-Yield Psychiatry" لمؤلفه Wilkins & Wilkins من أحدث الكتب العالمية في الطب النفسي، ويعتمد بشكل كامل على الدليل التشخيصي والإحصائي الأمريكي للاضطرابات العقلية الإصدار الرابع المعدل المحدث تصنيف المنشور من قبل الجمعية الأمريكية للأطباء النفسيين عام 2000 وهو أحدث تصنيف للإضطرابات العقلية والنفسية في العالم بعد التصنيف العالمي العاشر للاضطرابات العقلية والسلوكية الذي وضعته منظمة الصحة العالمية. I.C.D. في مطلع العقد الأخير من القرن العشرين ورغم تحفظاتي على الكثير مما ورد في DSM-IV-TR وعلى بعض الفقرات التي وردت في هذا الكتاب (يمكن الاطلاع على هذه التحفظات في كتابي فكرة وجيزة عن تصانيف الاضطرابات العقلية والنفسية "تحت الطبع") إلا أنني أثرت الإبقاء عليها كما هي بغية الأمانة في الترجمة...

بقي أن أقول أن هذا الكتاب صمم بطريقة حاسوبية أمريكية ليوفر استعراضاً سريعاً وواضحاً لمواضيع تمكننا من تحديد المتلازمات السريرية النوعية في الطب النفسي من خلال سرد مختصر يؤمن الأوصاف البارزة للاضطرابات النفسية، والمعلومات المتوفرة في الفصول الثلاثين الواردة فيه تعرض على شكل نص عددي فائق الاختصار إضافة إلى جداول سهلة مركزة، ليوفر كل فصل مع جداوله وجبة مناسبة من المعلومات الهامة والمحددة بدقة متناهية، وهذا كله يجعل من الكتاب هدفاً يسعى إليه الأطباء وطلبة الطب والتربية وعلم النفس والاجتماع وجميع من يهتم بالعلوم النفسية والسلوكية والتربوية والاجتماعية..

وتلبية لرغبة الزملاء والأصدقاء قمت بترجمة أحدث نسخة انكليزية صدرت من هذا الكتاب متمنياً أن أكون قد وفقت بتقديمه بلغة سلسلة ومفهومة. واعتمدت في الترجمة بشكل رئيس على المعجم الطبى الموحد والمعجم الشبكي للعلوم النفسية

(هذا المعجم الالكتروني الذي أنجزه الصديق الدكتور جمال التركي من تونس) ويضم أكثر من 112000 مصطلح نفسي بثلاث لغات هي العربية والإنكليزية والفرنسية وهذا يعادل أكثر من 5000 صفحة ورقية ، ويسجل للدكتور التركي هذا الإنجاز المميز إضافة إلى تأسيسه لأضخم بوابة أكاديمية للعلوم النفسية العربية على الإنترنت "الشبكة العربية العلوم النفسية" www.arabpsynet.com.

وبذلك وضع اللبنات الأولى نحو تأسيس مدرسة عربية للعلوم النفسية وحقق التواصل لأول مرة بين علماء وأطباء النفس العرب..

وكلي أمل أن يسد هذا الكتاب ثغرة من ثغرات المكتبة الطبية العربية عامة والنفسية خاصة ليكون مرشداً للاختصاصي والطبيب والطالب والمرشد النفسي والاجتماعي والتربوي، وليشفي بعضاً من غليل القارئ العربي المتعطش للعلم والمعرفة.

أ.د.عبد الرحمن ابراهيم



تصنيف الاضطرابات النفسية

Classification of Psychiatric Disorders

الدليل التشخيصي والإحصائي للاضطرابات العقلية الإصدار الرابع DSM-IV

A. نظام متعدد الحاور

- 1. يحدد الدليل التشخيصي والإحصائي للاضطرابات العقلية الإصدار الرابع DSM-IV المنشور من قبل الجمعية الأمريكية للأطباء النفسيين تشاخيص الأمراض النفسية النوعية من خلال نظام متعدد المحاور.
- 2. صدر عام 2000 نسخة معدلة من DSM-IV ويرمز لها بـ DSM-IV-TR وهي تضم أحدث تصنيف للاضطرابات النفسية منشور من قبل الجميعة الأمريكية للأطباء النفسيين.
- يوجد لكل مرض قصة وأعراض سريرية مطابقان لمعايير تشخيصية نوعية.
- 4. لذلك تحدد حالة المريض من خلال خمس محاور. يمكن أن يوضع التشخيص النهائي باستخدام المحاور الثلاثة الأولى فقط (الجدول 1-1).

B. الأنماط الفرعية ومحددات النوع Specifiers

1. تبعاً للتصنيف DSM-IV تقسم الاضطرابات النفسية إلى أنماط فرعية اعتماداً على مجىء الأعراض (الفصام: الشكل الزوري).

2. للأمراض أيضاً محددات:

- ه. للإشارة إلى المظاهر النوعية للمرض (الاضطراب الاكتئابي الرئيس مع مظاهر ذهانية).
 - b. لتحديد شدة المرض (معتدل، متوسط، شديد).
 - د لوصف فيما إذا كان المرض في هجوع كامل أو جزئي.
 - d. للكشف عن التاريخ المرضى للمريض فيما يخص الاضطراب.
- e. يمكن أن تكون مؤقمة إذا اعتقد الطبيب أن المعايير الكاملة للاضطراب تتحقق مع الوقت.
- not otherwise specified يمكن أن تكون غير محددة بأي طريقة أخرى NOS) إذا لم يحقق المريض بشكل واضح المعايير لاضطراب نوعى لأن:
- (1) الاضطراب يسبب ازعاجاً واضحاً ولكنه غير مصنف في DSM-IV-TR
 - (2) الاضطراب يحقق بعض المعايير لمرض أو أكثر.
 - (3) يمكن أن تكون هناك حالة عضوية مسؤولة عن الأعراض.
 - (4) لا تتوافر معلومات كافية لتسمح بالتصنيف الكامل.

II. المعايير التشخيصية في الطب النفسي

A. الجموعات التشخيصية الكبيرة وفق DSM-IV-TR: يتضمن DSM-IV-TR: يتضمن DSM-IV-TR. يتضمن DSM-IV-TR. يتضمن الدعى ست عشرة مجموعة تشخيصية كبيرة بالإضافة إلى مجموعة تدعى "الحالات الأخرى التي يمكن أن تكون محوراً لاهتمام سريري" (الجدول 1-2).

الجدول 1-1: محاور الدليل التشخيصي والإحصائي للاضطرابات العقلية الجدول 1-1: DSM-IV-IR

أمثلة أو وصف		التعريف	المحور
الاضطراب الاكتثابي الرئيس، الفصام	•	• اضطرابات سريرية	I
اضطراب بسبب دوائي، التمارض	•	• اضطرابات أخرى يمكن أن تكون	
		محوراً للاهتمام السريري	
يمكن أن تحجب خصائص الشخصية بتشخيص	•	• اضطرابات الشخصية	II
للمحور I ولكنها موجودة دائماً وثابتة وغالباً			
لها تأثير عميق على وظائف المريض			
حاصل الذكاء (IQ) < 70	•	 التخلف العقلي 	
الأمراض الجسمية التي يمكن أن تسبب	•	• الحالات الطبية العامة	Ш
مشكلة نفسية			
الطلاق، موت القرين، فقدان عمل	٠	• المشكلات البيئية والنفسية الاجتماعية	IV
تحديد المستوى الكلي لتأدية الأعمال في	• .	 التقييم الشامل لتأدية الأعمال 	V
الحياة اليومية باستخدام مقياس GAF		global assessment of functioning	
(يتراوح بين 1-100، من خطير على النفس		(GAF)	
أو على الآخرين إلى متفوق وظيفياً).			

B. التصنيفات النفسية العملية

1. الأمراض النفسية Psychotic Illnesses

- a. الذهان Psychosis يتميز بفقدان التماس مع الواقع عما يسبب مشكلات في الحياة اليومية.
 - b. أعراض ذهانية تتضمن هلوسات أو توهمات delusions.
- c. أعراض ذهانية ترى في أمراض مثل الفصام، اضطرابات المزاج الرئيسة (الاضطراب ثنائسي القطب)، الاضطرابات الإدراكية (هذيان).

2. الأمراض "العصابية"

- a. بالرغم من أن مصطلح "عصاب" لم يعد يستعمل في التشخيص، فإن الكلمة تستعمل لتصف مجموعة غير متجانسة من الأمراض تتميز بمشكلات في تأدية الأعمال في الحياة اليومية وانزعاج شخصي هام، ولكن مع عدم تحطيم الواقع.
- b. تتضمن الأعراض العصابية القلق، الهم الزائد، الوساوس، الأعمال القسرية.
- c. ترى الأعراض العصابية في أمراض مثل اضطرابات المزاج والاضطرابات الجسمية الشكل .Somatoform d واضطرابات القلق.

3. الاضطرابات العقلية العضوية

- ه. مصطلح الاضطرابات العقلية العضوية لم يعد يستعمل بسبب الصعوبة النظرية المتمثلة في الفصل بين الاضطرابات العضوية وغير العضوية بما أن الأعراض النفسية تُحدث من قِبَل الدماغ.
- b. مصطلح "عضوي" لايزال مفيداً على كل حال ليفسر التشوه التشريحي العياني أو الخلل الاستقلابي.
 - o. يكون السبب العضوي للأعراض النفسية محتملاً إذا كان المريض:
 - (1) غير متوجه أو بحالة تخليط.
 - (2) لديه مرض طبي هام.
 - (3) لديه قصة لسوء استعمال دوائي drug abuse.
 - (4) لديه بداية حادة للأعراض.
 - (5) ليس لديه قصة عائلية أو شخصية لمرض نفسي.

4. اضطرابات الشخصية: (محددة على المحور II)، انظر الفصل 21)

- ه. اضطرابات الشخصية هي حالات تتميز بمشكلات سائدة في
 التكيف الاجتماعي أو في العلاقات بين الشخصية.
- المريض باضطراب الشخصية عادة لا يشكو من أي انزعاج
 مباشرة ولكن يتأثر أقرباؤه وأصدقاؤه وزملاؤه سلبياً بسلوكه.
- c. يمكن أن ينزعج المريض من مضاعفات اضطراب الشخصية. ولكنه عادة لا يملك أي بصيرة insight بحقيقة أن سلوكه هو السبب.

الجدول 2-1: تنظيم الدليل التشخيصي والإحصائي للاضطرابات العقلية DSM-IV-IR

الصنف
اضطرابات أول ما تشخص عادة في مراحل الحضانة
والطفولة والمراهقة
الهذيان، العته، الاضطرابات النسيانية والاضطرابات
الإدراكية الأخرى (تدعى سابقاً الاضطرابات العقلية
العضوية)
اضطرابات عقلية بسبب حالة مرضية عامة لم تصنف
بأي طريقة أخرى (تدعى سابقاً الاضطرابات
الفيزيولوجية النفسية)
الاضطرابات المتعلقة بالمادة
الفصام والاضطرابات الذهانية الأخرى

أمثلة	الصنف
الاضطراب الاكتثابي الرئيس، الاضطراب ثنائي القطب	اضطرابات المزاج
اضطراب الهلع، الرهاب الاجتماعي، اضطراب الشدة ما بعد الرض .posttraumatic stress d	اضطرابات القلق
اضطراب التجسيد .somatization d اضطراب التحويل .conversion d المراقية hypochondriasis	الاضطرابات جسمية الشكل .somatoform d.
اضطراب مصطنع مع علامات وأعراض نفسية بشكل أساسي أو مع علامات وأعراض جسمية	الاضطرابات المصطنعة
النساوة الانفصالية، الشراد الانفصالي، اضطراب البوية الانفصالي	الاضطرابات الانفصالية
اضطراب الوظيقة الجنسية، الشذوذات الجنسية، اضطراب الهوية التجنسية	الاضطرابات الجنسية والهوية التجنسية
القهم العصبي، الشراهة العصبية	اضطرابات الأكل
اضطرابات النوم الأولية، اضطرابات النوم المرتبطة باضطراب عقلي آخر	اضطرابات النوم
الاضطراب الانفجاري المتقطع، هوس السرقة، هوس	اضطرابات التحكم بالدافع التي لم تصنف بأي
الحريق، المقامرة المرضية	طريقة أخرى
اضطراب التكيف مع مزاج مكتئب، مع القلق، مع اضطراب السلوك	اضطرابات التكيف
اضطراب الشخصية الزوري، اضطراب الشخصية فصامي الشكل، اضطراب الشخصية المعادية للمجتمع	اضطرابات الشخصية
اضطرابات الحركة بسبب دوائي، مشكلات في العلاقات مرتبطة بالإساءة أو الإهمال، النمارض	أمراض أخرى يمكن أن تكون محور اهتمام سريري
اضطراب عقلي غير محدد غير ذهاني، لا تشخيص أو مرض على المحور I	رموز أخرى



المقابلة السريرية وفحص الحالة العقلية

The Clinical Interview and The Mental Status Examination

المقابلة السريرية¹

A. الوظيفة

- خلق علاقة ألفة وثقة في المريض.
- كشف المعلومات الجسمية والنفسية والاجتماعية التي تساعد على تحديد مشكلة المريض.
- 3. الحصول على القصة النفسية للمريض التي تشمل المعلومات عن الأمراض العقلية واستعمال الكحول والأدوية والنشاط الجنسي والوضع المعيشى الحالى ومصادر الشدة.
 - B. الجدول 2-1 يظهر أمثلة على تقنيات إجراء المقابلة.

للتوسع يمكن العودة إلى كتابي "فكرة وجيزة عن الفحص النفسي والعقلي" الطبعة الثانية 2007 الصادر عن دار شعاع للنشر والعلوم (المترجم).

II. فحص الحالة العقلية²

- A. فحص الحالة العقلية هو تقييم شامل للحالة الراهنة للأداء العقلي للمريض.
- B. يقيم فحص الحالة العقلية مختلف الصفات المميزة بما فيها الظهور العام (أي المظهر، السلوك، الموقف تجاه الفاحص)، الحس والإدراك (أي مستوى الوعي، التوجه، الذاكرة، الانتباه، التركيز، القدرة الإدراكية، القدرة المكانية Spatial ability، القدرة التجريدية (abstraction ability)، الكلام، المزاج والشعور، التفكير (تسلسلاً ومحتوى)، قدرات الإدراك الحسي، المحاكمة ونفاذ البصيرة، إمكانية الاعتماد عليه reliability، التحكم بالدافع (الجدول 2-2).
- .c. فحص الحالة العقلية المصغّر (MMSE) لـ Folstein وهو اختبار يستعمل بشكل شائع يقيّم الاضطراب الإدراكي ويتحرى التحسن أو التدهور الجدول 2-3 تستعمل ضروب من الاختبارات النفسية والنفسية العصبية لتقييم أكثر شمولية للأداء الإدراكي (انظر الفصل 3).

الجدول 2-1: تقنيات المقابلة

مثال	الوظيفة النوعي	التقنية
	لتأسيس علاقة ألفة	
"إن ذلك كان معاناة مرعبة لك"	لإظهار اهتمام الطبيب وقلقه على المريض	دعم
"أستطيع أن أدرك أنك قلق من التبعات المالية لهذا المرض"	لإظهار فهم الطبيب الشخصي لمشكلة المريض	التقمص العاطفي

للتوسع يمكن العودة إلى كتابي "فكرة وجيزة عن فحص الحالة العقلية الحاضرة" طبعة 2007 الصادر عن دار شعاع للنشر والعلوم (المترجم).

مثال	الوظيفة النوعي	التقنية
"كثير من الناس سوف يشعرون	لإعطاء المصداقية والقيمة لمشاعر	التأييد
بنفس الطريقة إذا تعرضوا لأذيتك	المريض	
	لجمع المعلومات	
"حدثني عن خوفك"	للحصول على أكبر قدر ممكن من	سؤال مفتوح
	المعلومات بدون توجيه للمريض	
	وبدون إغلاق المساحات المحتملة	
	للمعلومات وثيقة الصلة بالموضوع	
"ومن ثم ماذا حدث"	تشجيع المريض على تطوير جواب،	تسهيل
	يمكن أن يكون سؤالاً شفهياً أو لغة	
	جسمية (مثال: تعبير مازح)	
"قلت إن ألمك ازداد بعدما انحنيت	لتشجيع المريض على توسيع الجواب	تفكير reflection
لتلتقط اللعبة "	بتكرار الإجابة السابقة للمريض	
"الانتظار بصمت لكي يتكلم	لزيادة استجابة المريض	صمت
المريض"		
	لتوضيح المعلومات	
"هل أخذت بنسلين من قبل"	لانتزاع معلومات من المريض بسرعة في	سؤال مباشر
	وضع إسعافي، يتطلب نموذجياً فقط	
	جواباً بنعم أو لا	
"أنت تقول إنك لست قلقاً من	للإشارة إلى عدم انسجام في إجابات	مواجهة
جراحة الغد ولكنك تبدو لي	المريض أو في لغته الجسمية	
متوثراً		
"دعنا نُعِدْ ما حدث البارحة. إنك	لتلخيص المعلومات المأخوذة خلال	تلخيص
سقطت وآذيت نفسك ومن ثم	المقابلة للتأكد من فهم الطبيب لها	
استدعيت فريق الإسعاف ومن ثم		
أخذوك إلى المشفى حيث فحصت		
في قسم الإسعاف.		

الجدول 2-2: فحص الحالة العقلية

مثال	التعريف	الصنف
	المظهر	الظهور العام
هو بوضعية انحناء أثناء الوقوف	الوضعية	
غير حالق للحية	الاعتناء الذاتي	
يظهر أصغر سناً من عمره الزمني	توافق المظهر مع العمر	
يلبس بشكل غير مناسب مع الوضع	اللباس	
	السلوك	
يبدي تعبيرات في الوجه أو حركات في اليد غير اعتيادية	طريقة مميزة	
يستعمل حركات سريعة (متهيجة) أو بطيئة	السلوك النفسي	
(مثبطة)	الحركي	
يستعمل حركات غير مجدية ومتكررة	العرات	
	الموقف تجاه الفاحص	
يتصرف بشكل مفيد	متعاون	
يتصرف بشكل مثير	مغوي	
يبدو غاضباً	عداثي	
يبدو وكأنه يأخذ الملاحظات على محمل شخصي	دفاعي	
لديه من مقياس غلاسكو للسبات من معدل 3	مستوى الوعي	الحس والإدراك
(بحالة سبات) إلى 15 (واعي تماماً)		
يبدو مثبطأ عقلياً	الوسن lethargy	
يبدو متعباً	النعاس	
	التوجه	
لا يعرف اسمه أو مع من يعيش	للأشخاص	
لا يعرف أين هو	للمكان	
لا يعرف السنة، اليوم، الوقت	للزمان	

مثال	التعريف	الصنف
	الذاكرة	
لا يتذكر 3 كلمات من أي سؤال وذلك بعد 5	الحالية	
دقائق		
لا يتذكر نشاطاته خلال 12 ساعة الأخيرة ويقع	القريبة	
في ثغرات في الذاكرة مع معلومات زائفة		
لا يتذكر المعلومات التاريخية الأساسية الشخصية (مدينة المولد)	البعيدة	
الشخصية (مدينة المولد) لا يستطيع تركيز انتباهه بدون إلهائه عن المنبهات الأخرى	الانتباه	
لا يستطيع تكرار سلسلة من 3 إلى 6 أرقام إلى الأمام أو إلى الخلف (الامتداد الرقمي) أو تهجئة كلمة "عالم" إلى الخلف	التركيز	
لا يستطيع قراءة فقرة بسيطة من نص. لا يعرف كم ولاية تشكل الولايات المتحدة. لا يستطيع حساب 6×8	القدرة الإدراكية	
لا يستطيع نسخ رسم بسيط لمثلث أو مربع	القدرة المكانية	
لا يستطيع وصف الاختلاف بين التفاح	القدرة التجريدية	
والكمثرى		
لا يستطيع شرح معنى المثل " من كان بيته من زجاج عليه عدم رمي الآخرين بالحجارة "		
يتكلم بشكل ناعم جداً	الحجم	الكلام
يبدو مجبراً على التكلم بسرعة (كلام مضغوط)	السرعة	·
لا يتكلم بوضوح	النطق	
يستعمل كلمات بشكل غير صحيح أو مفردات سيئة	عوز في اللغة	

مثال	التعريف	الصنف
يصف الشعور بالكآبة (مكتثب، بلا أمل،	المزاج	المزاج والعاطفة
انتحاري) أو بالهوس (سعيد، مبتهج، متهيج)	_	
يظهر للفاحص نقص في التعبير الخارجي	العاطفة	
للمزاج (عديم الحس، محدود الحس، فاتر)		
المزاج ملاثم للشعور، كلاهما ملائم للوضع	الانسجام والملاءمة	
لديه أشكال تفكير تجعله ذا معنى وكل منها يتبع	الشكل أو تسلسل	التفكير
الآخر بشكل منطقي	التفكير	
لديه أفكار تتحرك بسرعة من الواحدة إلى	(الارتباطات بين	
الأخرى (تطاير الأفكار) يكرر الأفكار	الأنكار)	
(المثابرة) يستجيب للصوت أكثر منه لمعنى		
الكلمة (الصداء اللفظي)		
	محتوى التفكير	
لا يستطيع الامتناع عن القيام بعمل ما (غسل يديه)	الأعمال القسرية	
لا يستطيع أن يبعد فكرة ما عن رأسه	الوسواس	
لديه خوف غير منطقي (يخاف التبول في حجرة	الرهاب	
المرحاض العامة)		
لديه اعتقاد خاطئ (مقتنع أن CIA خلفه)	التوهم	
يعتقد أن المثل في الفيلم يتحدث عنه	فكرة الإشارة	
يسيء تفسير الواقع (يعتقد أن اللعبة التي على	الانخداع Illusion	الإدراك الحسي
الأرض في غرفة مظلمة هي حيوان حي)		-
لديه إدراك خاطئ (يشعر بأن حشرات تزحف	هلوسة	
على جلده)		
يعطي استجابة غير عادية لوضع افتراضي	الدقة Accuracy	المحاكمة والبصيرة
(يقول إنه سيرمي الرسالة المعنونة والمطبوعة		
التي وجدها على رصيف المشاة)		
يفهم مرضه بأنه ربما أسهم هو فيه	البصيرة	

مثال	التعريف	الصنف
يعطي بشكل صحيح وواضع معلومات عن	الموثوقية	إمكانية الاعتماد عليه
إدخالاته السابقة الى المشفى (بالاستناد إلى معلومات العائلة والأصدقاء والمحاكمة السريرية)		Reliability
لا يستطيع التحكم بالدوافع (بالاستناد إلى القصة والسلوك الحالي)	الاندفاعات العدوانية والجنسية	التحكم بالدافع

Folstein الجدول 2-3: فحص الحالة العقلية المصغّر $^{+}$ (MMSE) الجدول 2-3:

المعدل الأعظمي	نموذج عن التعليمات الموجهة للمريض	الصنف
10	سمَّ الموقع الحالي والزمن	التوجه
3	أعد أسماء ثلاثة أشياء	التسجيل
5	اطرح 7 من 100 واستمر بالطرح بمقدار 7	الانتباه والحساب
3	تذكر أسماء الأشياء الثلاثة العليا	التذكر
8	سمَّ الشيء الذي أحمله	اللغة
1	ارسم هذا الشيء	تركيب

المعدل الكلي الأعظمي = 30 معدل كلي < 25 يفترض وجود مشكلات إدراكية ، معدل كلي < 20 يعني اضطرابًا واضحًا.

الاختبارات التشخيصية

Diagnostic Tests

I. مقدمة

أنواع الاختبارات

- تقيم الاختبارات النفسية الأداء الإدراكي (بما فيه الذكاء)، الإنجاز، الشخصية والإمراضية النفسية.
- 2. تصنف الاختبارات بحسب أهدافها وحسب الطريقة التي جمعت المعلومات من خلالها إلى موضوعية Objective وإسقاطية Projective.

B. الاختبارات الموضوعية مقابل الإسقاطية

- يقوم الاختبار الموضوعي على أسئلة مع إجابات نعم أو خطأ تسجل بشكل سهل وتحلل إحصائياً.
- 2. يتطلب الاختبار الإسقاطي وجود شخص ويتولى الفاحص تفسير الأسئلة ويفترض أن تعتمد الإجابات على الحالة الدافعة للشخص وآلياته الدفاعية.

الاختبارات الإدراكية

الذكاء والعمر العقلى

- إن الـذكاء هـو القـدرة على فهـم المفاهـيم المجـردة والـتفكير فيها واستيعابها ومن ثم استدعائها وتحليلها وتنظيم المعلومات، وذلك لتلبية الاحتياجات الخاصة للشخص في المستقبل.
- 2. العمر العقلي (MA) Mental age وهو مستوى الأداء العقلي بالمقارنة مع شخص من نفس العمر الزمني.

intelligence quotient (IQ) حاصل الذكاء .B

- وفق مقاييس الذكاء Stanford-Binet and Wechsler (الجدول 1-3) فإن حاصل الذكاء هو نسبة العمر العقلي إلى العمر الزمني مضروبة به دان العمر العقلي (MA) ÷ العمر الزمني (CA) × 100
- 2. IQ بمقدار 100 يعني أن العمر العقلي (MA) والعمر الزمني (CA) هو نفسه.
- 3. IQ ثابت نسبياً خلال الحياة، أعلى عمر زمني مستخدم لتحديد IQ هو 15 سنة.
 - 4. تتأثر نتائج اختبارات IQ بالثقافة والخبرات المبكرة.

الجدول 3-1: الاختبارات التشخيصية النفسية والنفسية العصبية المستعملة في الطب النفسي

الاستعمالات والخصائص	الاختبار	صنف الاختبار
هو اختبار الذكاء الأكثر شيوعاً ويشمل 11 اختباراً فرعياً (6 شفوياً و15 إنجازياً) يقيّم المعلومات العامة والفهم والتشابهات والحساب والمفردات وتجميع صورة وتكميل صورة وتصميم مبنى وتجميع شيء والمجال الرقمي والرمز الرقمي.	مقیاس ذکاء البالغ المعدل لـ WAIS-R) Wechsler)	الذكاء

الاستعمالات والخصائص	الاختبار	صنف الاختبار
يستعمل لاختبار الذكاء في الأطفال	مقياس ذكاء الأطفال المعدّل لـ	
بعمر 6-16.5 سنة	(WISC-R) Wehsler	
يستعمل لاختبار الذكاء في الأطفال	مقياس الذكاء ما قبل المدرسة	
بعمر 4-6.5 سنه	والأولي لـ WPPSI) Wechsler)	
يستعمل سريريا لتقييم المهارات	اختبار الإنجاز واسع المجال	الإنجاز
الحسابية والقراءة والتهجئة		
يستعمل في الأنظمة المدرسية لتقييم	Peabody Individual	
الإنجاز في مساحات الفرد النوعية	Achievement Test	
اختبار موضوعي يجيب المريض فيه	اختبار مينسوتا متعدد الوجوه	الشخصية (تستعمل لتحديد
بصح أو خطأ على 566 سؤال عن	لتقييم الشخصية (MMPI-2)	خصائص الشخصية
نفسه، تشمل المقاييس السريرية على		والأمراضية النفسية)
الاكتئاب والزورية والفصام والمراقية		
ومعايير صحيحة لقياس التظاهر		
بالمرض (التمارض) أو التظاهر		
بالصحة السليمة (إخفاء المرض)		
اختبار إسقاطي يفسر فيه المريض	اختبار Rorschach	
التصاميم لبقع حبرية متناظرة ثنائية		
الجانب، يستعمل لتحديد اضطرابات		
التفكير وآليات الدفاع		
اختبار إسقاطي حيث يكمل المريض	اختبار إكمال الجملة (SCI)	
جملاً (مثال: أرغب كثيراً في)،	Sentence Completion Test	
يستعمل لتحديد الهموم والمشكلات		
من خلال الارتباطات الشفوية		
	اختبار إدراك أو تفهم الموضوع	
نصوصاً بناءً على صور لحالات	Thematic Apperception	
غامضة، تستعمل النصوص لتقييم	Test (TAT)	
المشاعر والصراعات غير الواعية		

الاستعمالات والخصائص	الاختبار	صنف الاختبار
تستعمل للتحري عن الآفات ومكانها وتحديد تأثيراتها	Halstead-Reitan عموعة Halsted-Reitan battery (HRB)	النفسية العصبية
تستعمل لتحديد السيطرة الدماغية بميناً أو يساراً ولتحديد الأنماط النوعية للخلل الدماغي خلل القراءة dyslexia	المجموعة النفسية العصبية ل لوريا-نبراسكا Luria-Nebraska Neuropsychological Battery (LNNB)	
يستعمل لاستعراض القدرة البصرية والحركية من خلال إعادة إنتاج التصاميم	الاختبار البصري الحركي لبندر Bender Visual-Motor Gestalt test	

- IQ المتؤسط والطبيعي هو 90-109. الانحراف المعياري في معدلات IQ هو 15.
 - 6. عموماً حوالي 50% من الناس لديهم IQ ضمن المجال الطبيعي.
 - 7. معدل IQ يتراوح بين 71 84 يعني أداءً عقلياً متوسطاً.
- الشخص مع IQ أخفض بانحرافين معياريين في الوسط الحسابي
 (70 > IQ) يعتبر متخلف عقلياً.

III. اختبارات الإنجاز

- A. تقيم اختبارات الإنجاز إلى أي مدى يبرع الشخص في مساحات الفرد النوعية.
 - B. تستعمل هذه الاختبارات في المدارس وفي الصناعة

IV. اختبارات الشخصية ومقاييس الامراضية النفسية

 A. تستعمل اختبارات الشخصية في تقييم الإمراضية النفسية وخصائص الشخصية. B. اختبارات الشخصية الأكثر شيوعاً ااختبار مينيسوتا متعدد الوجوه لتقييم الشخصية (MMPI)، اختبار Roschach، اختبار إكمال الجملة، اختبار إدراك أو تفهم الموضوع بالترابط (TAT) موصوفة في الجدول (1-1).

V. الاختبارات النفسية العصبية

- A. تصمم الاختبارات النفسية العصبية لتقييم الذكاء العام، الذاكرة، التفكير، التوجه، الأداء الإدراكي الحسي الحركي، أداء اللغة، الانتباء، التركيز وذلك في مريض مشتبه بإصابته بآفات عصبية (عته، أذية دماغية).
 - B. الاختبارات النفسية العصبية موصوفة في الجدول 3-1.

VI. التقييم الحبوي لمصاب بأعراض نفسية

A. قياس الأمينات الخيوية والأدوية النفسية

- 1. يحدث في بعض الأمراض النفسية تغير في مستويات الكاتيكولامين ومستقلباته ، الجدول (3-2).
- 2. تقاس المستويات المصلية لمضادات الاكتئاب ومضادات الذهان لتقييم مطاوعة المريض وفرط الجرعة المشكوك فيه ولتحديد فيما إذا تم الوصول إلى مستويات الدم العلاجية للدواء.
- قياس مستوى الدواء في المصل يجنبنا سوء استخدامه أو فرط الجرعة (التسمم) الذي يُحْدِث أعراضاً نفسية غير مرغوبة وخطرة (انظر الفصل 10).

B. اختبار التثبيط بالديكساميتازون (DST)

1. في مريض طبيعي ومع محور وطائي كظري نخامي طبيعي فإن الكورتيكوستروئيد الصنعى ديكساميتازون يثبط إفراز الكورتيزول. يكون نصف المرضى المصابين بالاضطراب الاكتئابي الرئيس تقريبا لديهم الاختبار إيجابي (لا يحدث هذا التثبيط).

2. موجودات الاختبار الإيجابية هي غير نوعية ، يشاهد عدم التثبيط في حالات عدا الاضطراب الاكتئابي الرئيس ، وهي الفصام والعته والحمل والقهم العصبي أو زيادة الوزن الشديدة والاضطرابات الغدية وسوء استعمال والانسحاب عن الكحول ومزيلات القلق.

الجدول 3-2: التقييم الحيوي للمريض النفسي

الجدول و-2: التقييم الحيوي للمريض النفسي			
الاستعمالات والخصائص	الاختبار أو القياس النوعي		
قياس غدي –عصبي			
يقيس مستويات النواقل العصبية ومستقلباتها في سوائل	مستوى الأمينات		
الجسم لأهداف تشخيصية وبحثية	الحيوية (ومستقلباتها)		
يرتفع في الفصام والأمراض الأخرى بما فيها الذهان وينقص	الدوبامين (HVA)		
في داء باركنسون والاكتثاب			
يرتفع VMA في ورم القواتم، ينقض MHP في الاكتئاب الشديد	نورابينفرين (MHPG, VMA)		
ينخفض في الاكتئاب الشديد والاندفاعية والعنف وإضرام	السروتونين (HIAA)		
النار ومتلازمة Tourette وسوء استعمال الكحول والشراهة			
يستخدم لتوقع أي من المرضى سوف يستجيب جيداً إلى	اختبار التثبيط بالديكساميتازون		
مضادات الاكتئاب أو الصدمة الكهربائية (أي منهم لديهم	(DST)		
نتيجة اختبار إيجابية وتعرّف بنقص تثبيط الكوريتزول بعد			
جرعة اختبار من الديكساميتازون).			
يستخدم لتحديد قصور الدرق الذي يسبب أعراضاً اكتنابية أو	الأداء الغدي		
فرط نشاط الدرق الذي يسبب أعراض قلق.			
التصوير العصبي والتخطيط اللماغي الكهربائي (EEG)			
يحدد التغيرات الدماغية التشريحية في الأمراض الإدراكية وربما	التصوير الطبقي المبرمج (CT)		
في الفصام			

الاستعمالات والخصائص	الاختبار أو القياس النوعي
يساعد في تحديد داء زوال النخاعين (التصلب العديد) ويظهر	تصوير الرنين
الحالة الكيميائية الحيوية للنسج العصبية بالإضافة إلى التشريح	المغناطيسي النووي (MRI)
بدون تعريض المريض إلى أشعة متأينة.	
يحدد موقع المناطق الدماغية النشيطة فيزيولوجياً خلال مهام	التصوير المقطعي بإصدار
نوعية وتقيس استقلاب الغلوكوز في النسيج العصبي	البوزيترون (PET) أو (MRI)
	الوظيفي
يقيس الفعالية الكهربائية في قشر المخ، يفيد في تشخيص	تخطيط كهربائية الدماغ (EEG)
الصرع وتفريق الهذيان (EEG غير طبيعي) عن العته (EEG	
طبيعي غالباً)	
يقيس الفعالية الكهربائية في قشر الدماغ استجابة إلى تنبيه	EEG بعد الإثارة أو ما يسمى
لمسي أو صوتي أو بصري، يستخدم لتقييم الرؤية ونقص	بالتنبيهات المثارة Evoked
السمع في الرضع واستجابات الدماغ في المسبوتين والمرضى	potentials
بداء زوال النخاعين.	
اختبارات أخرى	
يرخي المرضى في حالات مثل اضطراب التحويل والحالات	مقابلة أموباربيتال صوديوم
الذهانية الخرساء والاضطرابات الانفصالية حيث يمكنهم	(مصل الحقيقة)
إظهار نفسهم خلال المقابلة.	
يستخدم لتشخيص اضطراب الهلع حيث يثير كلا العلاجين	الحقن داخل الوريد بصوديوم
نوبة هلع في المريض المصاب بالهلع	لاكتات أو استنشاق CO2
يحدد مستوى الشدة التي تظهر بإثارة الجهاز العصبي الودي،	استجابة الجهد الكهربائية
يقيس زيادة نشاط غدد العرق التي تسبب نقص المقاومة	(اختبار "كاشف الكذب")
الكهربائية للجلد	

 $HVA = homovanillic\ acid;\ VMA = vanilly lmandelic\ acid;\ MHPG = 3\ methoxy - 4-hydroxyphenylglycol;\ 5-HIAA = 5\ hydroxypholeacetic\ acid$

C. الوظيفة الغدية

- تستخدم اختبارات الوظيفة الدرقية للكشف عن نقص أو فرط النشاط حيث تحاكى اضطرابات المزاج والقلق.
- 2. مرضى الاكتئاب يمكن أن يكون لديهم شذوذات غدية أخرى (نقص الستجابة إلى الهرمون المحرر للحاثات الدرقية h. الستجابة إلى الهرمون المحرر للحاثات الدرقية والحاثات الميلاتونين والحاثات القندية gonadotropin.
- تترافق الأعراض النفسية أيضاً مع اضطرابات غدية أخرى مثل داء كوشينغ وداء أديسون (انظر الفصل 22).
 - 4. الاختبارات التي تستعمل لتقييم المرضى موجودة في الجدول 3-2.

D. الاختبارات المخبرية لمراقبة ظهور اختلاطات المعالجة الدوائية

- 1. تعداد دم كامل لكشف نقص الحببات في المرضى الذين عولجوا ب clozapine أو Carbamazepine.
- قياس سكر الدم، فانخفاضه يحاكي الاكتئاب أو ظهور أعراض اضطراب فكري أو قلق.
- 3. اختبارات وظائف الكبد بعد العلاج بالكاربامازيبين وValproic acid أو divalproex sodium.
 - اختبارات الوظيفة الدرقية والكلوية بعد العلاج بالليثيوم.

E. التصوير العصبي والتخطيط الدماغي الكهربائي

يمكن أن تترافق المتغيرات البنيوية الدماغية وتغيرات EEG مع اضطرابات نفسية نوعية، انظر الجدول 3-2.

F. اختبارات أخرى

إن الاختبارات مثل مقابلة أموباربيتال صوديوم والحقن داخل الوريد لصوديوم لاكتات أو استنشاق Co2 واستجابة الجلد الكهربائية كلها تستعمل سريرياً وتشخيصياً وكذلك لأغراض بحثية (الجدول 3-2).



تطور الطفل الطبيعي ونقص الانتباه واضطرابات السلوك الممرَّق

Normal Child Development and Attention-Deficit and Disruptive Behavior Disorders

I. تطور الطفل الطبيعي³

يصف الجدول 1-4 الخصائص الحركية والاجتماعية واللفظية والإدراكية للرضع والدارجين وأطفال ما قبل المدرسة وأطفال عمر المدرسة والمراهقين:

A. الرضع (0 - 15 شهر)

- المهمة النفسية الكبيرة في مرحلة الرضاعة هي تشكيل اتصال حميم مع الأم أو الراعى الابتدائى.
- 2. يتسبب الانفصال عن الراعي الابتدائي في طفل عمره بين 6-12 شهر في احتجاجات في البداية. وإذا استمر الأمر فإنه يؤدي إلى anaclitic depression أو فشل في النمو. وهو يعرف أيضاً باضطراب الارتكاسي للرضع (انظر الفصل 5).
- 3. يتميز فشل النمو بتأخر تطوري ونمو وصحة سيئين ومعدل وفيات عال بالرغم من الرعاية الجسمية الكافية.

للتوسع يمكن العودة إلى كتابي "كيف نفهم الطفل والمراهق" الطبعة الأولى 2007 الصادر عن دار شعاع للنشر والعلوم (المترجم).

B. الدارج (15 شهر إلى 2.5 سنة)

- 1. المهمة النفسية الكبيرة للدرّاج هي الانفصال عن الأم أو الراعي الابتدائي.
 - يبدي الطفل تقارباً مع الآخرين rapprochement وهو ميل للابتعاد عن الأم ومن ثم العودة للشعور بالاطمئنان.
 - عند الدخول إلى المشفى فإن الخوف الأكبر للدرّاج هو من الانفصال عن الأم، وليس الأذية الجسمية أو المرض.
 - 4. يستطيع الدارج أن يحافظ على تصور عقلي للشيء، حتى وإن لم يعد موجوداً (دوام الشيء (object permanence).

C. طفل ما قبل المدرسة (2.5 إلى 6 سنوات)

- يؤدي الطفل تحكماً بالمستقيم والمثانة بعمر 4 سنوات و5 سنوات على التوالي.
- 2. الأطفال في هذه المجموعة العمرية لا يفهمون نهائية الموت، وعوضاً عن ذلك يعتقدون أن الناس والحيوانات الأموات سوف يعودون للحياة.
- 3. أطفال ما قبل المدرسة هم قلقون جداً من الأذية والمرض الجسمي (طور مساعدة الجماعة Band-Aid" phase) لذلك فإن هذا العمر هو وقت سيئ لإجراء الجراحة الانتقائية.

D. طفل عمر المدرسة (6-11 سنة)

- 1. الأمور الجنسية النفسية تكون معلقة وساكنة نسبياً خلال هذه الفترة.
- 2. أطفال في هذه المجموعة العمرية يتأقلمون جداً مع الانفصال عن والديهم ويتحملون الإقامة في المشفى جيداً وبشكل معقول.
 - 3. أطفال عمر المدرسة عادة يدركون نهائية الموت.

الجدول 4-1: التطور الحركي والاجتماعي واللفظي والإدراكي للطفل الطبيعي

اللفظية والإدراكية	الاجتماعية	الحركية	العمر
يهدل، يقرقر	يبتسم استجابة إلى وجه إنسان	يرفع رأسه عند الانبطاح	2 إلى 3 أشهر
	(ابتسامة اجتماعية)	على بطنه	
يثرثر (يكرر صوتاً مفرداً	يشكل اتصالاً مع الراعي	ينقلب ويجلس بدون	5 إلى 6 أشهر
مرة بعد مرة)	الابتدائي ويميز الوالدين	مساعدة	
يقلّد الأصوات ويستعمل	يبدى خوفاً من الناس غير	يصعد إلى وضعية الوقوف	7 إلى 11 شهر
الإيماءات	المألوفين (قلق من الغريب)		
يتكلم الكلمة الأولى	يخاف الانفصال عن الراعي	يمشي بدون مساعدة	12 إلى 15 شهر
	الابتدائي (قلق الانفصال)		
يتكلم في جمل من	يلعب بشكل مستقل ويبدي	يصعد السلالم ويضع	16 شهر
كلمتين (أنا أفعل) يسمي	سلبية (الكلمة المفضلة هي لا)	الإشارات بقلم الشمع	إلى 2.5 سنة
أجزاء الجسم والأشياء		على الورق	
يتكلم في جمل كاملة	يلعب بجانب الأطفال ولكن لا	يقود دراجة ثلاثية، يتعرى	2.5
(أستطيع فعله بنفسي)	يلعب مع أي طفل آخر (اللعب	ويلبس جزئياً بدون مساعدة	إلى 4 سنوات
	الموازي) يستطيع أن يمضي أغلب	ويرسم دائرة وخطأ وصليبا	
	النهار مع البالغين غير الوالدين	ويحدد الألوان	
	(الروضة)، يكوّن هوية جنسية		
	للذات بحوالي 3 سنوات		4 . 6 11 4
تعبيرات لفظية جيدة	يلعب متعاوناً مع الأطفال	يرسم شخصاً بتفاصيله	4 إلى 6 سنوات
(سرد قصص مفصلة)	الآخرين ويمكن أن يكون لديه رفقاء خياليين، لديه فضول	(مع ساعدین ورجلین ووجسم وعینین وشعر)،	
	حول الجسم، بمثل دور	روجسم وعيسين وطعر، يلبس بشكل مستقل،	
	الطبيب، لديه شعور خيالي	يقفز مستخدماً التبادل بين .	
	إزاء الوالد من الجنس المغاير	القدمين، يربط رياط	
	(الطور الأوديبي)	الحذاء بعمر 6 سنوات،	
	-	يرسم مربعاً أو مثلثاً	

اللفظية والإدراكية	الاجتماعية	الحركية	العمر
يطور القدرة على التفكير	يفضل اللعب مع الأطفال من	ينهمك في مهام حركية	6 إلى 11 سنة
المنطقي، يفهم أن الأشياء	نفس الجنس، يعمل بجد وهو	معقدة (يلعب بالكرة ويقود	
لديها أكثر من خاصية	مثابر ويطور حساً أخلاقياً	دراجة ثنائية ويقفز فوق	
(يمكن أن يكون خشب	للصواب والخطأ، يتعلم أن	الحبل)	
وأزرق) يتعلم القراءة	يتبع القوانين، يتوافق مع الوالد		
والكتابة والحساب	من نفس الجنس، لديه		
(مرحلة العمليات الواقعية	علاقات مع البالغين غير والديه		
(Piaget J	(المدرسين، قواد الجماعة)		
يظهر تفكيرا مجردا (بداية	يبدي انشغالا بأدوار الجنس	لديه قوة جسمية أكبر،	11 إلى 14 سنة
مرحلة العمليات المنهجية	وشكل الجسم والشعبية،	يشترك في الألعاب الجماعية	
والإبداع)	يستمر بالانفصال عن العائلة	والفردية	
	ويشكل علاقات أقوى مع	•	
	الأطفال الآخرين		
يستمر بالتطور حيث	لديه مشاعر القوة الكلية التي تقود	يبدي مهارات حركية	14 إلى 17 سنة
تقترب القدرة العقلية من	إلى سلوك متسم بالمخاطرة (عدم	تقترب من مهارات البالغ	
قمتها	استعمال الواقى الذكري والقيادة		
	بسرعة)		
يبدي تطوراً إضافياً في	يبدي قلقا من المواضيع الإنسانية	يصل لمستوى البالغ	17 إلى 20 سنة
التفكير الرياضي النظري	والأخلاق وضبط النفس، يمكن	بالمهارات الحركية	-
•	أن يكون لديه أزمة هوية تتسبب في		
	تشوش الدور (يظهر في سلوك		
	إجرامي أو انضمام إلى طائفة)		

E. الرامقة: (11 - 20 سنة)

1. في البنات، يعرف البلوغ بأنه بدء الإحاضة Menarche الذي يحدث تقريباً بعمر 11-14 سنة (يحدث مبكراً أكثر عما كان يحدث منذ قرن مضى).

- 2. في الصبيان يعرف البلوغ بأنه القذف الأول الذي يحدث تقريباً بعمر
 12 سنة.
- 3. تحرر الدوافع الجنسية من خلال الاستمناء الذي يحدث في معظم المراهقين تقريباً.
- 4. يريد كل مراهق أن يتشابه مع كل المراهقين الآخرين ولهذا السبب فإن أي تغير في الأنماط التطورية المتوقعة (الإحاضة المتأخرة، العُد، البدانة) أو أي مرض مزمن يتطلب تغيرات في نمط الحياة (البداء السكرى) يمكن أن يسبب ازعاجاً نفسياً.

II. اضطراب فرط النشاط الحركي مع نقص الانتباه ADHD، اضطراب السلوك، اضطراب المتحدى المعارض .Appositional defiant d

A. خصائص عامة

- 1. تتميز هذه الاضطرابات بالسلوك غير المتناسب مما يسبب صعوبة في الإنجاز المدرسي والعلاقات الاجتماعية.
 - 2. التخلف العقلى الصريح غير مميز للأطفال المصابين بهذه الاضطرابات.
 - 3. كل هذه الاضطرابات هي أكثر شيوعاً في الصبيان من البنات.
- 4. توصف في الجدول 4-2 أمثلة لقطات لمريض وخصائص المريض وعمر البداية والحدوث وإنذار هذه الاضطرابات.

التشخيص التفريقي

- 1. اختلافات عن الخصائص الطبيعية للمزاج والسلوك.
 - 2. اضطرابات المزاج.
 - 3. اضطرابات القلق.
 - 4. اضطرابات التعلم النوعية (خلل القراءة dyslexia).

C. السيسات

1. العوامل الوراثية:

- a. يوجد معدل تطابق عال بين الأخوة في اضطراب فرط النشاط مع نقص الانتباه (Attention-deficit/hyperactivity d. (ADHD)
- لدى أقرباء الأطفال المصابين باضطراب السلوك وADHD زيادة في نسبة حدوث اضطراب الشخصية المعادية للمجتمع والكحولية.
- بالرغم من عدم وجود مشكلات بنيوية خطرة في الدماغ فإنه يمكن
 أن يوجد عسر وظيفة صغير للدماغ في سياق آلية حدوث ADHD واضطراب السلوك.
- 3. من الشائع أن يكون الأطفال المصابين باضطراب السلوك تعرضوا لإساءة من قبل الراعي ولدى والدي هؤلاء الأطفال غالباً قصة لسوء استعمال المادة.
- 4. في اضطراب المتحدي المعارض يمكن أن يوجد قصة لخلاف زوجي هام أو اضطراب مزاج أو سوء استعمال المادة في واحد أو كلا الوالدين.

1	•
	1.
	E
١	ic
	ij
	Ē
	٠(
	4
i	7
***************************************	6
	ب السلوك
	Ē
	٠(_
	7
i	7
	9
	ADHD.
į	Ξ
	-
	16
	يز ر
	Þ.
	α^{i}
1	
1	"
	F
Ì	رط النشاط ا
	1
į	=
	Ψ,
1	ان م
	Ÿ
	Ē.
1	Č.
Ì	٦
	<u>P</u>
į	9
1	6
1	_=
1	£.
i	5
	Α.
į	:2
i	4
	پ
	<u>.</u>
1	_

			الصيان والنات	
	المدرسين والمدير	غاضب، سريع الاستياء، ينزعج بسرعة الحدوث بعد البلوغ متساو بين	الحدوث بعد البلوغ متساو بين	
	الآخرين، عب للخصام مع	الآخرين، عمب للخصام مع السلوك الاجتماعي، مولع بالجمال، هي الأكثر شيوعا في الصيان،	هي الأكثر شيوعا في الصبيان،	
	بالرغم من انسجامه مع الأطفال	بالرغم من انسجامه مع الأطفال من أن هذا السلوك لا يعتدي على قواعد -186 سنة، البداية قبل سن البلوغ	18-6 سنة ، البداية قبل سن البلوغ	
المعارض	مشكلات مدرسية بشكل متكور	مشكلات مدرسية بشكل متكرر غير مذعن تجاه أشكال السلطة، بالرغم في 16⁄2% من الأطفال بعمر سلوكي، يهجع في ربع الأطفال	في 16-2% من الأطفال بعمر	سلوكي، يهجع في ربع الأطفال
اضطراب المتحدي	صبي بعمر 8 سنوات يتورط في	اضطراب المتحدي صبي بعمر 8 سنوات يتورط في هو شكل من السلوك الجريء السلمي، البداية قبل عمر 8 سنوات، يحدث يمكن أن يتطور إلى اضطراب	البداية قبل عمر 8 سنوات، يحدث	يمكن أن يتطور إلى اضطراب
		الهروب من المدرسة، إشعال الحرائق)		
	يعذب فأر التجربة	عن القوانين الأبوية والمجتمعية (مثل البنات ويعمرأقل من 18 سنة	البنات ويعمر أقل من 18 سنة	
	الآخرين ووجد في الصف	الآخرين ووجد في الصف ويسرق، تخويب المتلكات، انحراف هام 166% من الصبيان و92% من استعمال المادة في مرحلة البلوغ.	%16-6 من الصبيان و9-9% من	استعمال المادة في مرحلة البلوغ.
	متكرر لأنه يضرب التلاميذ	متكور لأنه يضرب التلاميذ تجاه الآخرين وتجاه الحيوانات، يكذب بعد عمر 10 سنوات، يحدث في الشخصية المعادية للمجتمع وسوء	بعد عمر 10 سنوات، يحدث في	الشخصية المعادية للمجتمع وسوء
	في مشكلات مدرسية بشكل	في مشكلات مدرسية بشكل الاجتماعية ويشمل على سلوك عدواني سنوات، ويحدث شكل المراهقة والسلوك الإجرامي واضطراب	سنوات، ويحدث شكل المراهقة	والسلوك الإجرامي واضطراب
اختطراب السلوك		صبي بعمر 8 سنوات يتورط سلوك يعتدي فيه على القواعد يجدث الشكل الطفلي قبل عمر 10 يرتبط مع اضطراب الزاج	يحدث الشكل الطفلي قبل عمر 10	يرتبط مع اضطراب المزاج
				طويلة الأمد
	الصف	مرحلة الرضاعة	على الأقل (كالبيت والمدرسة)	على الأقل (كالبيت والمدرسة) المراهقة مع بقاء تأثيرات سلبية قلبلة
	يستطيع أن يجلس بثبات في	يـــَـطيم أن يجلس بثبات في للمنههات الحارجية ومشكلات نوم في الصبيان. يجب أن يحدث في بيتتين الأطفال يبدون هجوع كامل خلال	الصبيان، يجب أن يحدث في بيتين	الأطفال يمدون هجوع كامل خلال
ADHD	ويزعج التلاميذ الآخرين ولا	ويزعج التلاميذ الآخرين ولا تهيج، قصة لصراخ، حساسية عالية أكثر شيوعاً بخمس مرات في باضطراب الزاج والشخصية أغلب	أكثر شيوعاً بخمس مرات في	باضطراب المزاج والشخصية. أغلب
نقص الانتباء	منكرر لأنه يفاطع المدرس	منكرر لأنه يقاطع المدرس اندفاعية، عدم استقرار عاطفي، 35.3% من أطفال بعمر 2-12 سنة، البلوغ وينقون في حالة خطر الإصابة	5-3% من أطفال بعمر 5-12 سنة،	البلوغ وينقون في حالة خطر الإصابة
النشاط الحركي مع	في مشكلات مدرسية بشكل	النشاط الحركي مع في مشكلات مدرسية بشكل ذاتي سيئ، الميل إلى النورط بحوادث، على الأقل 6 أشهر ويوجد في بالحصائص (تحدد مجال الانتباه) إلى	على الأقل 6 أشهر ويوجد في	بالخصائص (تحدد مجال الإنباه) إلى
اضطراب فرط	صبي عمره 8 سنوات يتورط	صبي عمره 8 سنوات يتورط فرط حركة، تحدد مجال الانتباه، تحكم البداية قبل عمر 7 سنوات ويدوم 200٪ من المرضى يحتظون	البداية قبل عمر 7 سنوات ويدوم	20% من المرضى يحتفظون
الامتطراب	المعلة لمريض	الخصائص	العمر عند البدء والحدوث	الإندار
	عسائلس الرسمي المسايل يا عسا	الميان والمارية المارية		

D. العلاج

- 1. في ADHD تكون منبهات الجملة العصبية المركزية الدواء المثالي، تفيد مضادات الاكتئاب أيضاً، تساعد منبهات الجملة العصبية المركزية في تخفيض مستوى النشاط وتزيد مجال الانتباه والقدرة على التركيز. تشمل هذه الأدوية
- a. (Methylphenidate (Ritalin) (تحسرر مديسر) ≤ 60 ملسغ / السيوم للأطفال فوق عمر 6 سنوات)
- b. Dextroamphetamine sulfate (Dexedrine) .b ملغ / اليوم للأطفال فوق عمر 3 سنوات).
 - Amphetamine/dextroamphetamine (Adderall XR و Adderall .c (تحرر مدير) ≤ 30 ملغ/اليوم للأطفال الأكبر من 3 سنوات)
- 2. التأثيرات غير المرغوب بها لمنبهات الجملة العصبية المركزية CNS في الأطفال تشمل فشل في اكتساب الوزن وتثبيط النمو، يعود الوزن ومعدل النمو إلى الطبيعى عندما يوقف الدواء.
- 3. يمكن تناول منبهات CNS سنوات كثيرة وأحياناً إلى ما بعد عمر 20 سنة لعلاج ADHD عند البالغين adult ADHD.
- 4. يمكن أن يستفيد الأطفال المصابون باضطراب السلوك واضطراب المتحدي المعارض من تنظيم البيئة والعلاج النفسي خصوصاً العلاج العائلي (انظر الفصل 28).



الاضطرابات العقلية الطفلية

Childhood Mental Disorders

الاضطرابات التطورية السائدة

A. الخصائص

- تتميز الاضطرابات التطورية السائدة بالفشل في اكتساب أو النقص المبكر للمهارات الاجتماعية واللغة مما يتسبب في مشكلات مدى الحياة في الأداء الاجتماعي والمهنى.
 - 2. تشمل هذه الاضطرابات
 - a. الاضطراب التوحدي .Autistic D
 - b. اضطراب Asperger.
 - c. اضطراب Rett.
 - d. الاضطراب الانحلالي الطفولي .Childhood disintegrative d.
 - 3. هذه الاضطرابات موصوفة في الجدول (1-5)

B. التشخيص التفريقي

- 1. اضطراب السمع الولادي.
- 2. الحرمان النفسي أو الإهمال.
 - 3. الفصام ذو البدء الطفولي.

الجدول 5-1: الاضطرابات التطورية السائدة في مرحلة الطفولة

الإنذار	العمر عند البدء	الخصائص	القطة لمريض	الاضطراب
	والحدوث			
أغلب المرضى	البداية قبل عمر	مشكلات خطيرة في	يبدي طفل بعمر 3	الاضطراب
يبقون	3 سنوات ،	التواصل ولكن	سنوات عدم اهتمام أو	التوحدي
مضطربين	یری فی	السمع طبيعي ،	اتصال مع الوالدين	•
بشدة في مرحلة	%0.05-0.02	مشكلات هامة في	والبالغين الآخرين أو	
البلوغ، فقط	من الأطفال	تشكيل العلاقات	الأطفال ولا يتحدث	
2% يستطيعون	بالرغم من أن	الاجتماعية، سلوك	طوعياً ومفتون بمراقبة	
العمل والعيش	الأشكال	متکرر (دوران	الأشياء في المحيط يبكي	
بشكل مستقل.	الطفيفة هي	سريع)، سلوك	بعنف عندما تُغير البيئة	
	الأكثر شيوعاً	تدميري للذات	حوله كأن تحاول الأم	
	(اضطراب	(ضرب الرأس) ذكاء	أن تلبسه	
	طيفي)، 3-5	تحت طبيعي (IQ <		
	مرات أكثر	70) في ثلثي المرض،		
	شيوعاً في	قدرات نوعية غير		
	الصبيان، ولكن	عادية (قدرات		
	عندما يحدث في	موسيقية استثنائية)		
	البنات يكون	في بعض المرضى		
	أكثر شدة.	(علماه: savants)		
إنذار أفضل من	أول ما يلاحظ	مشكلات هامة في	صبي بعمر 4 سنوات	اضطراب
الاضطراب	بعمر 3-5	تشكيل العلاقات	يبدي اهتماماً قليلاً في	Asperger
التوحدي	سنوات، نسبة	الاجتماعية، سلوك	الاحتكاك الاجتماعي	
	الحدوث غير	متكرر، بلادة حركية	مع الوالدين والأطفال	
	معروفة، أكثر	وبالعكس لا يعكس	والبالغين الآخرين	
	شيوعاً في	تأخر تطوري وإن	ويبدي أنماطاً مختلفة من	
	الصبيان	حدث فهو ضئيل مع	السلوك الغريب. مهاراته	
		تطور إدراكي طبيعي	اللفظية والحركية مناسبة	
		نسبياً.	مع عمره	

الإنذار	العمر عند البدء	الخصائص	لقطة لمريض	الاضطراب
	والحدوث			
مترق وموجود	البداية قبل عمر	نقص الاهتمام	بعد 4 أشهر من التطور	اضطواب
مدى الحياة	4 سنوات (عادة	والمهارات	الطبيعي يبدأ الرضيع	Rett
بالرغم من	بين 5 أشهر و48	الاجتماعية بعد فترة	يفقدان المهارات	
احتمال تحسن	شهر)؛ يشاهد	قصيرة من الأداء	المكتسبة. وبعمر 18	
المهارات	فقط في البنات،	الطبيعي، حركات	شهر يبدي احتكاكاً	
الاجتماعية إلى	أقل شيوعاً من	لي لليدين متكررة،	اجتماعياً ضئيلاً مع	
حدما مع العمر	الاضطراب	شذوذات حركية	الوالدين والأطفال	
	التوحدي	نفسية، تخلف عقلي	والبالغين الآخرين	
			ويستعمل إيماءات	
			يدوية غريبة	
مزمن مدى	البداية في عمر	تراجع في النطور	صبى بعمر 4 سنوات	الاضطراب
الحياة	2-10 سنوات ،	اللفظى والحركى	- أدائه الاجتماعي	الانحلالي
	نادر، يمكن أن	والاجتماعي بعد	والحركي السابق كان	الطفولي
	يكون أكثر	سنتين على الأقل	طبيعياً ويتوقف عن	-
	شيوعاً في	من الأداء الطبيعي،	التكلم ويبدأ في الزحف	
	الصبيان	تخلف عقلي	بدلاً من المشي	

- 4. اضطراب اللغة الاستقبالي التعبيري المختلط.
 - 5. الاضطراب الوسواسي القسري.
 - 6. اضطراب الشخصية فصامي الشكل.

c. السببيات

- 1. اختلاطات ما حول الولادة
 - 2. عسر الوظيفة المخية

 مركب وراثي (معدل التطابق في التوحد هو على الأقل 35% في التوائم وحيدة البويضة وهو أخفض في التوائم ثنائية الويضة).

D. العلاج

- 1. لا يوجد علاجات دوائية نفسية نوعية
- العلاج السلوكي يستعمل لزيادة المهارات الاجتماعية والتواصلية ولإنقاص شدة المشكلات السلوكية ويحسن العناية الذاتية.
- 3. بما أنه توجد صعوبات في العناية بالطفل المصاب بالاضطرابات التطورية فإن الوالدين يستفيدان عادة من الدعم والاستشارة.

II. اضبطرابات العرّة Tic Disorders

A. اضبطراب Tourette

1. الخصائص

- a. رجل بعمر 19 سنة مع ذكاء وعلاقات اجتماعية طبيعيين لديه عرّات متعددة منذ كان عمره 8 سنوات. وبعمر 17 سنة بدأ ينظف حلقه بشكل متقطع ويلفظ سلسلة من الكلمات الخشنة خلال الحادثة.
 - b. يتميز اضطراب Tourette بحركات وألفاظ غير إرادية (عرّات).
- المرضى غالباً لديهم عرّات حركية كثيرة اتكشير وجهي، تطرف
 العين (غالباً ما تكون أول عرّة)، تثاؤب.
- d. أغلب المرضى لديهم على الأقل عرّة لفظية واحدة (نباح، قباع الخنزير، استعمال غير إرادي للتجديف) يمكن أن تظهر بعد سنين من العرّات الحركية البدئية.

2. العمر عند البدء والحدوث

- a. يبدأ الاضطراب قبل عمر 18 سنة ، بعرة حركية عادة أول ما تظهر بعمر 7-8 سنوات.
 - b. يحدث اضطراب Tourette في حوالي 0.05% من الأطفال.
 - a. أكثر شيوعاً في الصبيان بثلاث مرات.

3. السببيات

- a. يترافق اضطراب Tourette مع تنظيم معيب للدويامين في النواة المذنبة.
 - b. العوامل الوراثية:
- (1) معدل التطابق هو 50% من التوائم وحيدة البويضة و 8% من التوائم ثنائية البويضة.
- (2) يرتبط اضطراب Tourette وراثياً مع كل من اضطراب عوز الانتباه وفرط النشاط الحركي ADHD والاضطراب الوسواسي القسري (OCD).

4. العلاج والإنذار

- a. Haloperidol ملغ/كغ/اليوم) وهو العلاج الأكثر فعالية.
 - clonidine .b يكنه وقف العرَّات.
- c الذهان غير النموذجية مثل Resperidone فعالة أيضاً، وكذلك مضادات الذهان غير النموذجية مثل
 - d. الاضطراب هو مدى الحياة ومزمن.
- e. اضطراب العرّة الحركية أو اللفظية المزمن: ويتميز بعرّات حركية أو عرّات لفظية غير إرادية ولكن ليس كلاهما. كل الخصائص الأخرى هي مشابهة لاضطراب Tourette.

III. اضطراب الإطراح

A. السلس البولي Enuresis

1. الخصائص والحدوث

- a. السلس البولي هو إفراغ البول في مواضع غير مناسبة (في الفراش).
- ل. بالرغم من أن أغلب الأطفال يُدربون على التبول في دورة المياه (المرحاض) خلال النهار بعمر 3 سنوات فإن لا يمكن تشخيص السلس البولي قبل عمر 5 سنوات.
 - c. يحدث في 7% من الصبيان و3% من البنات بعمر 5 سنوات.

2. السبيات

- a. عوامل وراثية (توجد غالباً قصة لحالة في فرد آخر من العائلة).
- b. عوامل فيزيولوجية مثل مثانة صغيرة ومستويات ليلية متدنية طبيعياً للهرمون المضاد للإدرار.
- عوامل نفسية مثل: الشدة النفسية نتيجة لتغيرات في نمط الحياة
 (مخيم صيفى، انتقال، ولادة أخ).

3. العلاج

- a. لعلاج سلس البول الليلي فإن العلاج الأكثر فعالية هو سلوكي (منبه موصول مع حشوة تحت الطفل فيصدر المنبه أصواتاً توقظ الطفل عندما تلتقط الحشوة أي رطوبة خفيفة).
- b. تشمل العلاجات الدوائية مركب Imipramine والمركبات المضادة للإدرار مثل desmopressin داخل الأنف ويمكن أن تستعمل على المدى القصير للأطفال الذين لم يستجيبوا للطرق السلوكية.

 هيد الدعم والتطمين لكل من الطفل والوالدين بالمشاركة مع العلاجات الأخرى.

B. السلس البرازي Encopresis

1. الخصائص والحدوث

- a. السلس البرازي هو مرور البراز بدون استعمال المرحاض.
- b. يتدرب أغلب الأطفال على التغوط بعمر 3 سنوات ولكن لا يمكن تشخيص السلس البرازي بعمر أقل من 4 سنوات.
 - c. يحدث في 1% من الأطفال بعمر 5 سنوات.
 - d. يحدث بشكل أكثر عند الصبيان بثلاث مرات.

2. السبيات

- a. أسباب فيزيولوجية تشمل فقدان التحكم بالمصرة وإمساك مع سلس الغائط (الشكل الأشيع).
- b. أسباب نفسية تشمل تراجعاً regression نتيجة لشدة أو صراعات قوة مع الوالدين من أجل الاستقلال.

3. العلاج

- ه. تعالج الأسباب الفيزيولوجية بالملينات والمسهلات لمنع الإمساك.
- b. تعالج الأسباب النفسية بالعلاج النفسي والعلاج العائلي والعلاج السلوكي.

IV. اضطرابات الطفولة الأخرى

A. الخرس الانتقائي Selective mutism.

1. الخصائص

- a. فتاة بعمر 7 سنوات لا تتحدث في المدرسة بالرغم من أنها تهمس أحياناً إلى واحد من أصدقائها. في المنزل هي ثرثارة للغاية واجتماعية مع أفراد العائلة.
- b. نموذجياً، الطفل المصاب بهذه الحالة يتحدث في بعض المواضع الاجتماعية (المنزل) لكن لا يتكلم في أماكن أخرى (المدرسة).
- مكن للطفل أن يتواصل بشكل غير لفظي (بالإيماءات اليدوية مثلاً).
 - ه. يجب أن يميز الخرس الانتقائي عن الخجل الطبيعي.

2. الحدوث والسبيات

- a. الاضطراب نادر ويحدث في أقل من 8 أطفال من أصل 10000 طفل.
 - b. الخرس الانتقائي يحدث بشكل أكثر في البنات.
 - c. العمر عند البدء بهذا الاضطراب عادة 5 أو 6 سنوات.
- d. اختبر الطفل غالباً حادثة شدة في حياته (انتقال، موت شخص عبب).

3. العلاج والإنذار

- a. العلاج العائلي أو السلوكي هو العلاج الأكثر فعالية.
- b. المرضى الذين يبقون خرساً بعد عمر 10 سنوات يكون لديهم إنذار سيئ.

B. اضطراب قلق الانفصال .B

1. الخصائص

- ه. بعد 3 أشهر من الانتقال إلى جوار جديد يرفض صبي بعمر 7 سنوات النوم في سريره لوحده ويرفض الذهاب إلى المدرسة وعندما سئل عن تصرفه بدا قلقاً وقال إنه خائف من أن والدته ستموت.
- b. الطفل معارض جداً لأن يكون بعيداً عن والديه لأنه يواجه خوفاً من فقدان أشكال الاتصال الرئيسية لديه، خصوصاً والدته.
- c. يدعى هذا الاضطراب برهاب المدرسة حيث يكون الطفل فعلياً خائف من مغادرته والديه وبالمقابل يكون خائفاً من الذهاب إلى المدرسة.
 - d. يكون الوالدان غالباً قلقين بإفراط على الطفل.
- e. يشكو الطفل من أعراض جسمية (ألم معدي أو صداع) ليتجنب الذهاب إلى المدرسة ومغادرة الوالدين.

2. الحدوث والسببيات

- a. يصيب حوالي 4% من أطفال مرحلة المدرسة مع عدم اختلاف بالجنس.
 - b. العمر الأكثر شيوعاً للبدء هو 7-8 سنوات من العمر.
- c. غالباً الطفل اختبر حادثة شدة في حياته (انتقال، وفاة إنسان محبب).
 - d. يمكن أن توجد عوامل وراثية أو تعلمية.
 - e. اضطرابات القلق تكون غالباً موجودة عند الوالدين.

3. العلاج والإنذار

- a. العلاج العائلي فعال.
- العلاج غالباً يشمل على إعادة إدخال تدريجية للمدرسة ويمكن
 أن تشمل على علاج نفسى فردي.
- c. مضادات الاكتئاب وبشكل أساس imipramine (200-150) ملغ / اليوم) يكون مفيداً.
- d. البائغ الذي كان لديه اضطراب قلق الانفصال في الطفولة هو في خطر الإصابة باضطرابات القلق وخصوصاً رهاب الساح Agoraphobia.

اضبطراب الارتباط الارتكاسي في الرضاعة أو الطفولة المبكرة

1. الخصائص

- a. (لحمة مريض) طفل روسي عمره 22 شهراً وكان في مدرسة الأيتام منذ الولادة، يقترب ويتعلق بكل بالغ يدخل غرفة اللعب في المدرسة وإن لم يشاهده من قبل أبداً.
 - b. يبدي الطفل اضطرابات كبيرة في الارتباطات الاجتماعية.
- مكن تمييز نمطان فرعيان: الفشل في الاستجابة بطريقة طبيعية اجتماعياً للآخرين (نمط مشبط) وتكوين روابط بدون تمييز مع الآخرين (نمط غير مثبط).
- d. الطفل قد يبدي أيضاً تخلفاً تطورياً وجسمياً (فشل النمو) (انظر الفصل 4)

2. الحدوث والسببيات

 ه. يعتقد أن اضطراب الارتباط الارتكاسي ينجم عن عناية شديدة المرضية مثل الإهمال أو الإساءة والإيذاء.

- لكثر لدى الأطفال المعرضين لتغيرات متكررة في البيئة والراعي (دار الأيتام، بيوت التربية، ...).
- هذا الاضطراب شائع في حالة الأب الوحيد وفي العائلات ذات الشدة المالية والاجتماعية.

3. المعالجة والإنذار

- a. يمكن قبول الطفل في المشفى لفترة قصيرة لحمايته ومعالجة سوء التغذية إن وجد.
- له العائلة بمداخلات النصائح والاستشارات للمساعدة العملية مع العناية بالطفل وتعليم الأبوين مهارات رعاية الطفل.



الكبر، الطب النفسي الشيخوخي، الموت، الفقدان

Aging, Geriatric Psychiatry, Death, and Bereavement

I. الكبر Aging

A. إحصائيات سكانية

- بحلول عام 2020 سيكون أكثر من 15% من سكان الولايات المتحدة بعمر 65 سنة وما فوق.
 - 2. المعدل الإجمالي لحياة المواطن الأمريكي المأمولة هو 76 سنة.
 - a. العوامل الوراثية هي محدد هام للحياة المأمولة.
 - b. حياة النساء أطول بسبع سنوات من الرجال تقريباً.
- م. بما أن الرجال عند الزواج أكبر من النساء بسنتين، فإن النساء المتزوجات سيكن أرامل لمدة تقارب 9 سنوات.
- d. بالرغم من أن الأميركيين البيض لديهم حياة أطول من السود فإن هذا الاختلاف بين الأعراق (تقريباً 6 سنوات في النساء و 8 سنوات في الرجال) يتضاءل.

B. العوامل الفيزيولوجية المرتبطة بالكبر

1. العوامل الجسمية

- a. اضطراب الرؤية والسمع والاستجابة المناعية.
 - b. نقص الكتلة والقوة العضلية.
 - c. زيادة المخزون الدهني.
 - d. تخلخل العظام.
 - e. انخفاض وظيفة الجهاز البضمي.
 - f. نقص الوظيفة الكلوية والرئوية.
 - g. فقدان التحكم بالمثانة.
- h. نقص الاستجابة الفيزيولوجية لتغيرات درجة الحرارة.

2. العوامل العصبية

- a. نقص وزن الدماغ.
- b. زيادة حجم البطينات والأخاديد الدماغية.
 - c. نقص الجريان الدموي للمخ.
- d. توجد الصفائح الشيخوخية والتشابكات الليفية العصبية في دماغ كبير السن بشكل طبيعي، ولكن إلى درجة أقل مما هو موجود في العته من نمط Alzhiemer.
- e. نسيان صغائر الأمور. يمكن أن تحدث في الشخص كبير السن الطبيعي مشكلات طفيفة في الذاكرة ولكنها لا تتداخل مع الأداء الطبيعي (المريض قد ينسى الموعد مع الطبيب ولكن يكون أنيقاً ويعيش بشكل مستقل).

f. غياب أي مرض دماغي يبقى حاصل الذكاء (IQ) بشكل طبيعي ثابتاً مدى الحياة.

C. العوامل النفسية الاجتماعية المرتبطة بالكبر

- بالرغم من أن بعض الكهول يعانون من شعور بالفشل واليأس بما يتعلق بحياتهم فإن أغلبهم راضون وفخورون بإنجازاتهم (سلامة الذات).
 - 2. العوامل المرتبطة بطول العمر:
 - a. الزواج وأنظمة الدعم الاجتماعي الأخرى.
 - b. التعليم المتقدم.
 - c. النشاط الجسمي والمهني المستمر.

II. الإمراضية النفسية في الكهل

A. الاكتئاب

- الاكتئاب هي المشكلة العقلية الأكثر شيوعاً في الكهولة، الانتحار هو أكثر شيوعاً بمرتين في الكهول منه في عامة السكان.
 - 2. يرتبط الاكتئاب مع الخسارات الشائعة نتيجة التقدم بالعمر مثل:
 - a. موت أفراد العائلة والأصدقاء.
 - b. ضمور الحالة الاجتماعية (التقاعد).
 - c. فقدان الصحة.
- 3. بما أن الاكتئاب في الكهل يترافق غالباً مع مشكلات في الذاكرة والإدراك فإن الاكتئاب يمكن أن يشخص خطأ كاضطراب الزهايمر Alzheimer d. (العته الكاذب).

- وعلى العكس يتظاهر نقص الأداء الإدراكي في الكهل في مراحله الباكرة كاكتئاب أو قلق.
- 5. علاج الاكتئاب في الكهل يشمل على العلاج النفسي الداعم ومضادات الاكتئاب، خصوصاً التي تترافق مع فعالية مضادة للكولين قليلة مثل مثبطات إعادة التقاط (قبط) السيروتونين الانتقائية (SSRIs) وثلاثيات الحلقة ثنائية الأمين، يفيد أيضاً العلاج بالصدمة الكهربائية (ECT) (الجدول 6-1)، انظر أيضاً (الفصول 13 و 25).

B. الشكلات النفسية الأخرى

- 1. تكون الاضطرابات النفسية الأخرى أكثر شيوعاً في الكهل من الأشخاص الشباب بسبب الحالات المولدة للقلق (مرض جسمي) والوفيات وحالات الشدة المرتبطة بتقدم السن.
- 2. اضطرابات الإدراك من هذيان وعته هي أيضاً أكثر شيوعاً في الكهول.
 - 3. الأسباب الأكثر شيوعاً للهذيان في الكهل هي:
 - a. مرض جسمى (احتشاء قلبى، احتشاء دماغى).
 - b. عوز لفيتامين أو عناصر غذائية أخرى.
- تأثيرات الأدوية وتشمل التأثيرات غير المرغوب فيها وزيادة الحساسية للأدوية مثل الأدوية المضادة للكولين وكذلك التداخلات الدوائية الناتجة عن تعدد الأدوية و التأثيرات الناجمة عن نقص معدل الاستقلاب.
 - 4. هذه الاضطرابات وعلاجها موصوفة في الجدول 6-2.

الجدول 6-1: علاج الاكتتاب في الكهل

الجرعة أو برنامج العمل	تعليقات	العلاج
ابدأ بجرعة منخفضة (10-20)	لها تأثيرات مهددة للحياة بشكل أقل من	مثبطات إعادة التقاط
ملغ/اليوم) من fluoxetine أو	ثلاثيات الحلقة	السروتونين الانتقائية
paroxetine ، ملغ/		(SSRIs)
اليوم من Sertraline) وارفع الجرعة تدريجياً		
ابدأ بجرعة منخفضة (10-25)	لد Desipramin تأثيرات مضادة للكولين	مضادات الاكتثاب
ملغ/اليوم) وارفع الجرعة	أقل، يسبب Nortriptyline هبوط ضغط	ثلاثية الحلقة
تدريجياً	انتصابي أقل وله تأثيرات قلبية أقل	(TRCs)
ابدأ بجرعة منخفضة من	بما أن كثيراً من الكهول لديهم فرط ضغط	مثبطات مونوأمين
Phenelzine (15 ملغ/ اليوم)	فإنه توجد مخاوف إضافية من حدوث أزمة	أكسيداز MAOs
وارفع الجرعة تدريجيًا، انتبه	فرط ضغط بعد تناول الأطعمة الحاوية	
جيدأ إلى الحمية والتدخلات	على التيرامين، كما تحدث تداخلات	
الدواثية.	دوائية خاصة مع المركنات (meperidine)	
	والمنبهات (dextroamphetamine)	
أعط سلسلة من ثمانية جلسات	فعالة وربما أكثر أماناً من مضادات	العلاج بالصدمة
على مدى 2-3 أسابيع، فيما	الاكتئاب في الكهل	الكهربائية ECT
بعد يمكن أن يفيد علاج		
الصيانة بالصدمة الكهربائية.		

الجدول 6-2: الاضطرابات النفسية الشائعة الأخرى في الكهل وعلاجاتها

العلاج	الاضطراب
تحسين العادات الصحية للنوم (انظر الفصل 8)، البنزوديازيبنات المنومة	الأرق
والمنطرحة بسرعة (Temazepam) لاستعمال قصير الأمد فقط، المنومات	
غير المشتقة من البنزوديازين (Zolpiden)	
علاج نفسي قصير الأمد، نادراً ما يحتاج للأدوية	اضطرابات التكيف
علاج نفسي داعم، مضادات الاكتثاب ومضادات القلق وتشمل	اضطرابات القلق
البنزوديازيبنات (تجنب الأدوية طويلة التأثير التي تتراكم في الأنسجة	
الدهنية)، Buspirone (البدء بـ 5 ملغ / اليوم) يسبّب نعاس أقل و سوء	
استعمال أقل ولكن ييسغرق التأثير الدوائي العلاجي عدة أسابيع ، تؤمن	
مضادات الهيستامين مثل: Diphenhydramin نعاساً مع احتمال سوء	
استعمال أقل من البنزوديازيبنات	
برنامج الكحوليين المجهولين Alcoholics Anonymous أو أي برنامج	الاضطرابات المتعلقة
آخر مؤلف من 12 مرحلة، علاج نفسي داعم، استبعد الأمراض النفسية	بالكحول (غالباً غير
المرافقة (التشخيص الثنائي)، الإضافات الغذائية وخاصة الفيتامين B.	محددة ولكن توجد في
وتستبعد الأمراض النفسية المرافقة للموت Comorbid.	15-10% من الكهول)
ابحث عن الاكتثاب، زيادات منتظمة لتحري العلامات الموضوعية لمرض	المراقية
ما ولتوفير الاطمئنان للمريض.	
مضادات الذهان (مضادات الذهان الأكثر قوة هي الأقل نعاساً، ابدأ بـ 1	الاضطراب التوهمي
ملغ / اليوم هالوبيريدول أو 2 ملغ Trifluoperazin ، مضادات الذهان	•
غير النموذجية مثل risperidone ، العلاج النفسي	
علاج المرض المستبطن دوائياً أو جراحياً.	الهذيان
علاج الأعراض المصاحبة (قلق، اكتئاب)، حالياً لا يوجد علاج دوائي	العته (مع أو بدون
طويل الأمد فعال للعته من نمط Alzhiemer بالرغم من أن الأدوية	أعراض ذهانية)
المضادة للكولين استراز (مثل donepezil -10 ملغ/يوم) يمكن أن تبطئ	
من سير المرضى في بعض المرضى.	

ΠΙ. الموت والفقدان

A. الاستجابات العاطفية للموت أو الفقدان

- عندما يواجه المريض موت أو فقدان عضو من الجسم (استئصال ثدي - اعتلال شبكية سكري) فإنه يعاني من خمس تغيرات أو مراحل عاطفية نوعية (وضعت أولاً من قبل Kübler-Ross).
- يمكن أن تحدث هذه المراحل بأي ترتيب أو في نفس الوقت ولا يعاني كل مريض من كل المراحل.

3. مراحل الموت

- a. الإنكار: يرفض المريض تصديق أن لديه مرض انتهائي (مثال: يوجد خطأ في التقرير المخبري).
- الغضب: يلوم المريض الآخرين لتسببهم بالمرض (مثال كان يتعين على الطبيب أن يجعلني أزوره أكثر من ذلك).
- c. المقايضة: يستعمل المريض آلية التعطيل الدفاعية undoing (لن أدخن أبداً ثانية فيما إذا اختفى الورم).
- لاكتئاب: يصبح المريض هادئاً ومنفصلاً وحزيناً (أشعر وكأني أستسلم الآن).
- e. القبول: يقبل المريض بقدره بشكل نهائي (رتبت شؤوني وأنا الآن جاهز للرحيل).
- B. الحـن الطبيعـي (الفقـدان Bereavement) مقابـل الحـن غـير الطبيعـي (الاكتئاب)
- بعد خسارة كبيرة (موت شخص محبب) يتوقع أن يحدث ارتكاس حزن طبيعي.

2. بعد هكذا خسارة يجب أن نميز الحزن الطبيعي أو الفقدان عن الحزن غير الطبيعي أو الاكتئاب (حادثة اكتئابية رئيسة، اضطراب سوء المزاج .Dysthymic d ، (الجدول 6-3).

الجدول 6-3: المقارنة بين الحزن الطبيعي (الفقدان) والحزن غير الطبيعي (الاكتئاب)

الحزن غير الطبيعي

- امرأة بعمر 68 سنة توفي زوجها منذ 4 أشهر تبدو وسخة وغير مرتبة، فقدت 12 باونداً من وزنها وترفض مغادرة منزلها أو التفاعل مع أصدقائها والعائلة
 - خسارة وزن مهمة.
 - اضطرابات نوم مهمة
 - شعور قوي بالذنب وعدم القيمة
- هلوسات و توهمات (سماع الشخص الميت يتكلم)
 - استئناف ضعيف إذا وجد للنشاط الاجتماعي
 - تفكر أو تحاول الانتحار
 - أعراض شديدة تستمر أكثر من شهرين
 - أعراض متوسطة تستمر أكثر من سنة
- العلاج يشمل مضادات الاكتئاب، مضادات الذهان أو العلاج بالصدمة الكهربائية.

الحزن الطبيعي

- امرأة بعمر 68 سنة توفي زوجها منذ 4 أشهر تبدو متأنقة وتقول بالرغم من أنها غالباً ما تشعر بالحزن لكن تستمتع بتمضية الوقت مع أبنائها
 - خسارة وزن صفيرة
 - اضطرابات نوم معتدلة
 - شعور معتدل بالذنب
 - انخداعات (يظن شخصاً حياً أنه ذلك الميت)
- محاولات للعودة إلى العمل والنشاط الاجتماعي
 - تبدى الحزن
 - أعراض شديدة تزول خلال شهرين
 - أعراض متوسطة تخبو خلال سنة واحدة
 - العلاج يشمل زيادة المكالمات الهاتفية
 والزيارات للطبيب، علاج نفسي داعم
 وبنزوديازينات قصيرة التأثير (لكن ليس
 الباربتيورات) لمشكلات النوم الحادة



الإساءة إلى الطفل والبالغ والإهمال

Child and Adult Abuse and Neglect

I. مقدمة عن الإساءة للطفل

A. أنماط الإساءة للطفل

- 1. الإساءة الجنسية Sexual abuse
- 2. الإساءة الجسمية متلازمة الطفل المضطهد (".The "battered child S.").
- 3. الإهمال العاطفي (الامتناع عن الحب والانتباه الوالدي والرفض).

الحدوث والإنذار

- إساءة الطفل المبلغ عنها في ازدياد بالرغم أن معظم الحالات لا تزال غير مبلغ عنها.
- 2. البالغون الذين تعرضوا للإساءة عندما كانوا أطفالا لديهم غالباً قلق واكتئاب واضطرابات سوء استعمال المادة واضطرابات انفصالية واضطراب الشدة ما بعد الرض. Posttraumatic stress d. وهم في خطورة كبيرة للإساءة إلى أطفالهم.

C. دور الطبيب

1. تبعاً إلى قانون كل بلد فإن الطبيب يجب أن يبلغ عن أي إساءة جسدية أو جنسية محتملة لطفل إلى سلطة اجتماعية خدمية مناسبة.

- الطبيب أيضاً يجب أن يدخل الطفل إلى المشفى للحماية عند الضرورة وتدبير مراقبته من قبل سلطة خدمية اجتماعية.
- ليس مطلوب من الطبيب أن يبلغ الوالدين بشكّه في الإساءة للطفل وهو لا يحتاج على موافقتها على إدخال الطفل إلى المشفى.

II. الإساءة الجنسية للطفل

A. الخصائص

- 1. أغلب المسيئين للطفل جنسياً هم من الذكور.
- 2. الطفل عادة يعرف المسيء (عم، أب، صديق الأم، أحد معارف العائلة)، أقل من 5% من المسيئين الجنسيين هم غرباء عن الطفل.
 - 3. علامات الإساءة الجنسية في الأطفال مبينة في (الجدول ٦-١).

B. الحدوث

- يبلغ الآن عن الإساءة الجنسية أكثر من السابق، يبلغ عن 25000 حالة سنوياً.
- أغلب الأطفال المتعرضين للإساءة الجنسية هم بعمر 9-12 سنة و25% هم أصغر من 8 سنوات.
- 3. 25% من كل البنات و 12% من كل الصبيان يبلغون عن إساءة جنسية في وقت ما خلال حياتهم.

c. خصائص المسيء

- 1. سوء استعمال المادة.
- 2. مشكلات زوجية وليس لديه شريك جنسي متبادل مناسب.
 - 3. غير ناضج، شخصية اعتمادية.

4. أحياناً يوجد لديه غلمانية True pedophilia (رغبة جنسية مفضلة لديه في الأطفال، (انظر الفصل 17).

الجدول 7-1: دليل الإساءة

دليل إساءة	لقطة لمريض	
• معرفة نوعية لأفعال جنسية (لعق القضيب) عند	بنت بعمر 4 سنوات تقول للطبيب إن صديق	الإساءة
طفل.	والدتها طلب منها أن تقبل قضيه. لا يلاحظ	الجنسية
• مرض تناسلي أو شرجي.	أي علامات بالفحص الفيزيائي للطفلة	للطفل
• إنتانات بولية متكررة		
 بدء متزايد للنشاط الجنسي مع الأصدقاء 		
• إهمال مثل سوء العناية الشخصية (اندفاعات	أحضرت بنت بعمر 5 أشهر إلى قسم	الإساءة
مكان الحفاض، شعر وسخ) والافتقار للتغذية	الإسعاف غائبة عن الوعي. بينما لم تشاهد	الجسمية
الجيدة .	أذيات ظاهرة. يظهر الفحص الفيزيائي	للطفل
• كدمات خصوصاً في مناطق ليست معرضة	ورماً دموياً تحت الجافية ونزوفاً في الشبكية	
للتأذي خلال اللعب الطبيعي مثل الردفين أو	وانفصال شبكية (متلازمة الطفل المرتج	
أسفل الظهر أو أذيات داخل بطنية.	shocken baby s. نتيجة لرج الطفل	
• علامات جسمية لتقييد نتيجة الربط إلى سرير أو	لإيقاف بكائه). يقول الوالدان للطبيب إن	
كرسي.	الطفلة سقطت من سريرها	
• كسور بمراحل شفاء مختلفة أو كسور حلزونية		
نتيجة للي الأطراف.		
• حروق بالسجائر		
• حروق على القدمين والردفين بسبب الغمر في		
مياه حارة.		
• علامات لحزام.		

دليل إساءة	لقطة لمريض	
• إهمال مثل سوء العادات الصحية والافتقار إلى	رجل عجوز بعمر 83 سنة مصاب بعته	الإساءة
التغذية الجيدة والأدوية أو المساعدات الصحية	معتدل أحضر إلى قسم الإسعاف من قبل	للمسن
(نظارات، جهاز سني)	ابنته التي تسكن معه. تفوح منه رائحة	
• علامات جسمية لتقييد نتيجة الربط إلى سرير أو	البول ويعاني من سوء تغذية وكدمات	
كرسي	على ساعديه وينكر أن أحد ما قد سبب	
• كسور بمراحل شفاء مختلفة أو كسور حلزونية	أي أذية له.	
نتيجة للى الأطراف		

III. الإساءة الجسمية للأطفال

A. الخصائص

- 1. عموماً يسيء الوالدان جسمياً إلى أطفال محددين فقط (هؤلاء الذين يعتبرون بطيئين ومختلفين أو صعب التحكم بهم) و يعفون عن آخرين.
- خصائص الإساءة الجسمية للطفل بما فيها متلازمة الطفل المرتج shaken baby s.

B. الحدوث

- 1. تحدث سنوياً أكثر من مليون حالة إساءة جسمية جديدة مثبتة و 4000-2000 وفاة ناتجة عن الإساءة.
 - 2. الأم هي المسيء الأكثر شيوعاً.
- 3. الأطفال الصغار هم الأكثر عرضة للإساءة: 33% من الأطفال المتعرضين للإساءة الجسمية هم أصغر من 5 سنوات، 25% هم بين
 5-9 سنوات.

c. خصائص المسيء

- 1. قصة شخصية لاعتداء من قبل ولى الأمر أو القرين.
 - 2. سوء استعمال المادة.
 - 3. فقر.
 - 4. عزلة اجتماعية.

D. خصائص الطفل المتعرض للإساءة

- 1. خداجة أو وزن منخفض عند الولادة.
 - 2. فرط نشاط أو إعاقة جسمية صغيرة.
- 3. ممغوص أو سريع الاهتياج عندما كان رضيعاً.
- التماثل الجسمي مع المسيء غائب أو رافض له أو يكن أن يكون شريك مسيء.

IV. الإساءة الجسمية للكهل وإهماله

A. الخصائص

- أكثر الكهول المتعرضين للإساءة لديهم درجة معينة من العته.
- 2. المسيء الأكثر احتمالاً للشخص الكهل هو القرين، وفي حال كان الشخص المساء إليه أرملاً يكون المسيء الأكثر احتمالاً هو الابنة أو الابن الذي يعيش معه (وغالباً يدعمه مادياً).

B. الحدوث

حوالي 1 مليون حالة من إساءة للمسنين يبلغ عنها سنوياً في أمريكا بالرغم من أن أغلب الحالات لا يبلغ عنها.

C. دور الطبيب في الإساءة للكهول

- غوذجياً الشخص الكهل المتعرض للإساءة لا يبلغ عن الإساءة وعوضاً عن ذلك يقول بأنه وقع أو أذى نفسه.
 - 2. علامات الإساءة للمسن مبينة في (الجدول ٦-١).
- 3. عند الشك بأن شخصاً مسناً قد أسيء إليه يجب على الطبيب كتابة تقرير بالحالة إلى الجهة الاجتماعية المناسبة.

الجدول 7-2: خصائص المسيئين والشركاء المنزليين المساء إليهم

الشريك المساء إليه	المسيء
اعتماد مالي أو عاطفي على المسيء، حمل (الأذيات	سوء استعمال كحولي أو دوائي.
غالباً على الثديين والبطن "منطقة الولد") اعتمادية	اندفاعية وتحمل سيئ للإحباط.
توبيخ الذات	تحويل مشاعر الغضب إلى الشريك
تقدير ضعيف للذات	تقدير ضعيف للذات

V. الإساءة الجسمية والجنسية للشركاء المنزليي

- A. تحدث سنوياً 2 مليون حالة إساءة منزلية، لا يبلغ عن كثير من
 الحالات، المسيء على الغالب هو ذكر.
- B. يشمل الدليل الجسمي على كدمات (عيون مسودة، كدمات على الثديين) وكسور العظام.
 - c. الشريك المساء إليه لا يغادر المسىء لأنه:
 - 1. ليس لديها أي مكان تذهب إليه.
 - 2. هددها المسيء بالقتل إذا غادرت.

حلقة الإساءة

- 1. يأخذ التوتر في المسيء سبيله إلى الذروة.
 - 2. سلوك الإساءة (الضرب).
- 3. سلوك اعتذاري ومتسم بالحب من قبل المسىء تجاه الضحية.
- E. يجب على الطبيب الذي يشك بالإساءة المنزلية أن يوفر دعماً عاطفياً إلى الشريك المساء إليه ويحيلها إلى ملجأ أو برنامج مناسب ويشجعها على التبليغ عن الحالة إلى المسؤولين عن تنفيذ القانون. يكون التبليغ المباشر من قبل الطبيب (كما هو في الإساءة للأطفال) غير مناسب، لأن الضحية هو إنسان بالغ وسوي.
 - F. خصائص المسيء والمساء إليه مبينة في (الجدول 7-2).

VI. الإساءة الجنسية للبالغ: الاغتصاب والجرائم المتعلقة به

A. امرأة بعمر 33 سنة لديها طفل بعمر 4 سنوات أتت إلى قسم الإسعاف وأعلنت أنها اغتصبت من قبل صديقها منذ يومين. لا يظهر الفحص دليل جسدي على اغتصاب (لا أذيات، لا سائل منوي)، تبدو قلقة وغير مرتبة وتائهة.

B. اعتبارات قانونیة

- 1. يعرّف الاغتصاب قانونياً بأنه "اعتداء جنسي" أو "اعتداء جنسي متفاقم" ويشمل على اتصال جنسي بدون موافقة. يمكن أن يحدث الاختراق لقضيب أو لأصبع أو أشياء أخرى أو لا يحدث، ولا يشترط حدوث الانتصاب أو القذف.
- 2. يمكن أن يستعمل المغتصب الواقي الذكري لتجنب تحديد الـ DNA أو لتجنب الإصابة بفيروس عوز المناعة المكتسب (HIV) أو بما أنه قد

- يعاني من صعوبة في الانتصاب أو القذف فإنه قد لا يوجد سائل في في مهبل ضحية الاغتصاب.
- 3. اللواط Sodomy تعني الاختراق الفموي أو الشرجي، يمكن أن يكون الضحية ذكراً أو أنثى.
- 4. ليس مطلوب من الضحية أن تثبت أنها قاومت المغتصب لكي يكون مداناً ، يدان المغتصب في الآونة الأخيرة حتى لو توسلت الضحية له من أجل استعمال الواقى الذكري.
- 5. بشكل عام لا تقبل أي معلومات عن الضحية (نشاط جنسي سابق،
 ألبسة مثيرة أثناء الاعتداء) كدليل في محاكمة المغتصب.
- 6. في الكثير من الدول يمكن أن يحاكم الأزواج لاغتصاب زوجاتهم،
 إن إجبار أي أحد في المشاركة في نشاط جنسي هو غير قانوني.
- يمكن أن يعتبر الجنس الاتفاقي اغتصاباً (اغتصاب قانوني Statutory rape)
 إذا كانت الضحية أصغر من 16 أو 18 سنة (وفق قانون كل ولاية) أو كانت معاقة جسمياً أو عقلياً.
 - 8. الاغتصاب هو جريمة سببها العنف وليس الحب.

C. خصائص المغتصب

- 1. أغلب المغتصبين هم أصغر من 25 سنة.
- 2. المغتصب عادة يكون من نفس عرق الضحية ومعروف للضحية.
 - 3. يحدث اجتراع الكحول في ثلث حالات الاغتصاب على الأقل.

D. خصائص الضحية

 ضحية الاغتصاب النموذجية هي بين عمر 16-24 سنة بالرغم أنه يمكن أن تكون الضحية متوسطة العمر أو حتى كهلة.

- 2. يحدث الاغتصاب غالباً داخل منزل الضحية.
- 3. يمكن أن تغيب الأذيات المهبلية وخاصة في المرأة الخروس.

E. الآثار الناجمة عن الاغتصاب

- 1. لأسباب كثيرة بما فيها الخجل والخوف من الانتقام والصعوبات في إثبات تهم الاغتصاب فإن 25% فقط من حالات الاغتصاب يبلغ عنها إلى الشرطة.
 - 2. توبيخ الضحية هو أمر شائع في حالات الاغتصاب.
- 3. يتفاوت طول فترة الشفاء العاطفي بعد الاغتصاب ولكنها عموماً سنة واحدة على الأقل، يحدث اضطراب الشدة ما بعد الرض أحياناً بعد الاغتصاب (انظر الفصل 14).
- التدبير الأكثر فعالية هو العلاج الجماعي مع ضحايا اغتصاب آخرين.
- دور الطبيب في متابعة حالات الاغتصاب موصوف في (الجدول 7-3).

الجدول 7-3: دور الطبيب في متابعة ضحايا الاغتصاب

مباشرة بعد الحادثة

- خذ قصة المريض (كن داعماً ولا تحاكم).
- · لا تتساءل صدق الحاكمة العقلية للمريض.
 - قم بالفحص الفيزيائي العام.
- اطلب الاختبارات المخبرية (زرع من أجل الأمراض المنتقلة بالجنس من المهبل والشرج والبلعوم، اختبار وجود السائل المنوي)
 - وصف الصادات الحيوية الواقية ووسائل منع الحمل بعد الجماع (مثل "mifepristone-RU486 "mifeprex") إذا كانت ضرورية.
 - شجع المريض على إبلاغ الشرطة.

1-2 و 7 أيام بعد الحادثة

- أجر مقابلة مع المريض وناقش الآثار العاطفية والجسمية للاغتصاب (أفكار انتحارية، نزف مهبلي)
 - أجر اختبار الحمل.
 - اسمح للمريض بالتعبير عن غضبه.
 - أحل المريض من أجل الاستشارة.
 - تابع الأمور القانونية.

بعد 6 أسابيع

- أعد تقييم الحالة الجسمية للمريض.
- أعد اختبار الأمراض المنتقلة بالجنس.
 - أعد اختبارات الحمل.
- أحل المريض من أجل علاج نفسي طويل المدى إذا كان ضرورياً.



النوم الطبيعي واضطراب النوم

Normal Sleep and Sleep Disorders

النوم الطبيعى

- A. حالة اليقظة: تميز موجات بيتا وألفا التخطيط الدماغي الكهربائي (EEG)
 للشخص المستيقظ.
 - 1. موجات بيتا ترى في التركيز العقلى الفعال.
 - موجات ألفا ترى عندما يسترخي الشخص وعيناه مغلقتان.
- B. حالة النوم: تبدي الموجات الدماغية خلال النوم تغيرات مميزة (الجدول 8-1).
- 1. يقسم النوم إلى نوم ذي حركة عين سريعة (REM) بقسم النوم إلى نوم ذي حركة عين سريعة يتألف من مراحل 4،3،2،1. المرحلتان و و 4،3،2،1 المرحلتان دو 4 معاً يدعيان دلتا أو نوم الموجة البطيئة.
 - 2. بنية النوم فيها تحول من مرحلة نوم إلى أخرى (الجدول 8-1).
- 3. خلال النوم ذي حركة العين السريعة تحدث مستويات عالية من الفعالية الدماغية.
- a. الزمن الوسطي لحدوث أول فترة نوم ذي حركة عين سريعة بعد الاستغراق في النوم هو 90 دقيقة (كمون REM latency: REM).
- b. تحدث فترات REM لمدة 10 40 دقيقة كل 90 دقيقة خلال الليل.

- c. الشخص المحروم من النوم REM لليلة واحدة (بسبب نوم غير كاف أو إيقاظ متكرر) يكون لديه زيادة نوم REM في الليلة التالية REM rebound
- d. إن افتقاد REM الطويل أو الحرمان الكلي من النوم قد يؤدي أيضاً إلى قلق أو أعراض ذهانية.

النواقل العصبية المشاركة في حدوث النوم

- 1. مستويات زائدة من الدوبامين تنقص من زمن النوم الكلي، إن المعالجة بمضادات الذهان التي تثبيط مستقبلات الدوبامين يمكن أن تحسن النوم.
- مستویات زائدة من النورابینفرین تنقص کلاً من زمن النوم الکلي ونوم REM.
- 3. مستويات زائدة من السروتونين تزيد كلاً من زمن النوم الكلي والنوم من نوع دلتا (الموجات البطيئة)، تخريب أنوية Raphe الظهرية التي تنتج السروتونين ينقص كلاً من هذه القياسات.
- مستويات زائدة من الأستيل كولين تزيد كلاً من زمن النوم الكلي ونوم REM.

Π. أسباب اضطرابات النوم

A. الأسباب الجسمية

- 1. حالات طبية (ألم، اضطرابات غدد صم).
- سحب الأدوية المهدئة (الكحول، البنزوديازيينات، الفينوثيازين، الماريجوانا، الأفيونات).
- 3. استعمال منبهات الجهاز العصبي المركزي (الكافيئين، الامفيتامينات).

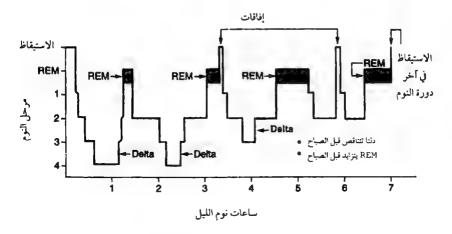
الجدول 1-8: خصائص مراحل حالة النوم

نوم حركة العين السريعة (REM)	اً لسنان المتعاراً ، بيناء الغاء تينا 	%25	الأحلام، انتعاظ القضيب والبظر؛ ارتفاع فعالية القلب والأوعية، غياب حركة العضلات الميكلية
المرحلة 3 و4	That Jayou has may part	مع العمر	اضطرابات النوم مثل الرعب الليلي والمشي أثناء النوم وسلس البول الليلي
	دك (نوم موجة بطية)	25% ينقص	مرحلة النوم الأكثر عمقاً واسترخاءً بمكن أن تحدث
المرحلة 2	Monday of the second of the		
) .1	منازل نوم ومرکب ۲	%45	أكبر نسبة من زمن النوم
بر م	of the way and the first for the second of the		البطي. وانخفاض الضغط الدموي وحركات جسم عرضية
	ڵڒ	%	أخف مراحل النوم وتتميز بالاسترخاء والنبض والتنفس
اليمطه	وسعيرال والمتيسوا واستدار المالي والمالية	ı	استرخاء مع عينين مغلقتين
<u>.</u>	المراملة الم	1	تركيز عقلي فعال
		البالغين الشباب	
مرحلة النوم	أمواج الدماغ المرافقة	زمن النوم في	الخصائص

4. التقدم في السن يترافق بإفاقات ليلية متكررة وتراجع نوم REM ودلتا
 (الموجة البطيئة)

B. الأسباب النفسية

- 1. المرضى المصابون بالاضطراب الاكتئابي الكبير لديهم بدء نوم طبيعي مع إفاقات متكررة أثناء النوم ويستيقظون باكراً جداً في الصباح (أرق انتهائي) تحدث فترة قصيرة من كمون REM (أي تحدث حركات العين السريعة خلال دقائق من البدء في النوم) ومن ثم فترة REM أولى طويلة وزيادة REM مبكراً في الليل ومن تنقص REM لاحقاً في الليل وقد يحدث نقص النوم دلتا (الموجة البطيئة).
- المرضى بالهوس أو تحت الهوس لديهم مشكلة في البدء بالنوم ويحتاجون إلى نوم قليل.



الشكل 8-1 بنية النوم لدى بالغ شاب طبيعي REM حركة عين سريعة.

3. المرضى باضطراب القلق لديهم غالباً مشكلات في البدء بالنوم.

III. تصنيف اضطرابات النوم

يصنف الدليل التشخيصي والإحصائي للاضطرابات العقلية الإصدار الرابع المعدل (DSM-IV-TR) اضطرابات النوم إلى صنفين رئيسين:

- A. عسر النوم Dyssomnias وتتميز بمشكلات في توقيت وجودة وكمية النوم وتشمل الأرق، فرط النوم، السبّخ Narcolepsy واضطراب النوم المرتبط بالتنفس (انقطاع التنفس أثناء النوم Sleep apnea واضطراب النوم ذو النظم الثنائي.
- B. Parasomnias تتميز بشذوذات في الفيزيولوجيا والسلوك أثناء النوم وتشمل المشي أثناء النوم، اضطراب رعب النوم . Sleep Terror d والاضطرابات الكابوسية nightmare disoreders.
- الأرق السبَخ اضطراب النوم المرتبط بالتنفس كلها موصوفة في الأسفل في (الجدول 8-2).

IV. الأرق

- A. الأرق هو صعوبة البدء بالنوم أو في البقاء نائماً بحيث يحدث ثلاث مرات في الأسبوع لمدة شهر واحد على الأقل مما يؤدي إلى النعاس خلال النهار أو التسبب بمشكلات في إنجاز الالتزامات المهنية والاجتماعية.
- B. الأرق يترافق مع القلق ويمكن أن يكون علامة مبكرة لبدء اضطراب اكتئابي أو ذهاني شديد.
- کب أن يسأل المرضى عن استعمال أو الانسحاب عن أدوية شائعة
 (كافيئين، كحول، بنزوديازينات).
- D. بعض الناس الذين يدّعون الأرق هم مدمنون على المهدثات يبحثون عن الأدوية.

الجدول 8-2: اضطرابات النوم الرئيسة

	شخيره العالي يقيها مستقظة		آخِر)
النوم (١-10%)	8 ساعات تقول زوجته كل ليلة أن	أن يكون له عامل ورائي	اللهاة مع الحنك اللين أو خزع الرغامي (كحل
(انقطاع التنفس الانسدادي أثناء	بأنه ينام طوال اليوم بالرغم من نومه	التنفس الانسدادي أثناء النوم) يمكن	بالضغط الإيجابي المستمر (CPAP)، تصنيع
اضطراب النوم المرتبط بالتنفس	رجل بعمر 55 سنة ذو وزن زائد يقول	انسداد طرق هوائية علوية (انقطاع	تخفيض الوزن (أفضل علاج) دعم التنفس
	القيادة		
	صغيرة لأنها تستغرق بالنوم أثناء		قيلولات منتظمة قلاتنفع
	كل يوم، لقد ارتكبت حوادث سير		(modafinil(provigil) ملئغ مرة يوميا ،
	عند الساعة 7 صباحا وتنام في المختبر	عامل ودائي	ر (بائح) مضاف مضاد Cataplexy
%0.16-0.02	النوم عند الساعة ١١ ليلا وتستيقظ	أوائل العشرينات ويمكن أن يكون لـه	ملغ يوميا للبالغين (وفي حال حدوث الجمدة
الم	طالبة طب بعمر 22 سنة تفعب إلى	يبدأ عادة في أواخر العقد الأول أو	الأدوية المنبهة (Ritalin) الأدوية المنبهة
			اللمان
			عند النوم (1-2) أسبوع، مضادات الاكتاب أو
			(15 florazepam ملغ) أو Zalpidem ملغ
	ما يرتكب الأخطاء في عمله	بألككا	للبنزوديازيينات لتنظيم نموذج نوم فعال
	اليوم التالي ويتعرض للنسيان وغالبا	شيوعا فهي القلق والاضطرابات	تقنيات الاسترخاء، استعمال محدود
	بالنوم ونومه متقطع ويكون متعبا في	وانسحاب، أما أكل السبيات النفسية	Sleep Hygiene أو النوم الصبحي Sleep rimal
	السرير لأكثر من ساعتين قبل البدء	واستقلابية) وأدوية (كافيين)	تصرفات متعلقة بوقت النوم (النوم الطقسي
	لياليه في السنة الأخيرة يستلقي يقظا في	مرضية (ألم. أمراض غدية	(لكن ليس قبل النوم)، تطوير مجموعة
الأرف (30%)	رجل بعمر 28 سنة يقول بأن أغلب	تشمل الأسباب الفيزيولوجية حالات	تجنب الكافيئين قبل النوم، الرياضة اليومية
الــکان)			
الاضطراب (الحدوث بين	لقطة لمريض	السبيات	الملاج

V. السبَخ Narcolepsy

- A. مرضى السبخ لديهم هجمات نوم (يستغرقون بالنوم فجأة خلال النهار) بالرغم من نومهم فترات طبيعية خلال الليل.
 - B. يتميز السبّخ أيضاً به:
- هلوسات نعاسية Hypnagogic أو طاردة للنوم Hypnagogic تحدث قاماً عندما يبدأ المريض بالنوم أو عندما يستقيظ على التوالي (20-40%) من المرضى.
 - 2. كمون REM قصير.
- 3. الجَمدة Cataplexy: وهط جسمي مفاجئ بسبب فقدان كل المقوية العضلية بعد تنبيه عاطفي قوي (70% من المرضى).
- 4. شلل النوم Sleep Paralysis يُشلّ الجسم خلاله لعدة ثواني بعد الاستيقاظ (30-50%) من المرضى.
 - c. يحدث السبَخ غالباً في المراهقين والبالغين الشباب.
- D. يتضمن التشخيص التفريقي الحرمان من النوم، انقطاع التنفس أثناء النوم مما يؤدي إلى نعاس أثناء النهار، سوء استعمال الأدوية المهدئة، الانسحاب عن الأدوية المنبهة.

VI. اضطراب النوم المرتبط بالتنفس (انقطاع التنفس أثناء النوم)

- المرضى المصابون بانقطاع التنفس أثناء النوم يتوقف تنفسهم مؤقتاً،
 يوقظ المستوى العالي لثاني أكسيد الكربون والمنخفض للأكسجين في دم
 المريض بشكل متكرر خلال الليل مما يتسبب في نعاس أثناء النهار.
- 1. المرضى المصابون بانقطاع التنفس المركزي أثناء النوم Central sleep apnea (أكثر شيوعاً في الكهول) لا يحدث لديهم جهد تنفسى.

- 2. في المرضى المصابون بانقطاع التنفس الانسدادي أثناء النوم الذي يكثر شيوعه في الرجال بنسبة 1:8 بعمر 40-60 سنة والبدينين . Pickwickion S. يحدث جهد تنفسي لكن يمنع الانسداد التنفسي الهواء من الوصول إلى الرئتين، المرضى غالباً يشخرون.
- B. النشخيص التفريقي: يشمل السبخ، فرط النوم بسبب الاكتئاب، نوبات الهلع الليلية، استعمال الأدوية المهدئة، الانسحاب عن الأدوية المهدئة.
- انقطاع التنفس أثناء النوم يرتبط مع الاكتئاب والصداع وفرط الضغط الرثوي. وأيضاً قد يسبب الموت المفاجئ أثناء النوم لدى المسنين والرضع.

VII. اضطرابات النوم الأخرى

- A. اضطراب رعب النوم .Sleep Terror d هو معاناة متكررة من الرعب يصرخ فيها الشخص من الخوف (يكون طفلاً عادة).
- يحدث رعب النوم خلال مرحلة نوم دلتا (الموجة القصيرة)، قد تتفتح عينا الطفل لكنه لا يستطيع الاستيقاظ ولا يستطيع تذكر الحلم في اليوم التالي.
 - 2. يبدأ رعب النوم في المراهقة ويمكن أن يشير إلى صرع الفص الصدغي.
- B. الاضطراب الكابوسي: Nightmare d. ويتميز بأحلام مرعبة متكررة تسبب إيقاظات كابوسية، تحدث خلال نوم REM، يستطيع الشخص عادة تذكر الحلم.
- C. اضطراب المشي أثناء النوم: يبدأ في مرحلة الطفولة (بعمر 8-4 سنوات عادة) يمشي الطفل في الجوار بدون أن يكون واعياً ولا يتذكر الحادثة ويكون المشى أثناء النوم متكرراً ويحدث خلال نوم دلتا (الموجة القصيرة).

- D. اضطراب النوم ذو النظم الثنائي ويسبب نموذجاً من نوم واستيقاظاً في أوقات غير مناسبة.
- E. الرمع العضلي الليلي ومتلازمة تململ القدم .Restless leg S. وهما عبارة عن تقلصات عضلية متكررة في القدمين وحركات متكررة في القدمين على التوالي كلاهما يمكن أن يسبب استيقاظاً ويعالجان عادة بواسطة وللمعادة ... 2-0.5 clonazepam
- F. Kleine- Levin S. وهي حالة نادرة تصيب مبدئياً المراهقين الذكور تسبب فترات متكررة من فرط النوم وفرط الأكل تدوم كل منها 1-3 أسبوع.
- G. سُكُّر النوم Sleep drunkenness تتميز بصعوبة الصحو التام بعد نوم كاف. وترافقها عوامل وراثية.
- H. المتلازمة المترافقة مع الطمث .Menstrual-associated S تتميز بفرط نوم وفرط أكل يحدثان في الفترة ما قبل الطمث.



الاضطرابات الإدراكية

Cognitive Disorders

ائص

ملامات المميزة للاضطرابات الإدراكية (كانت تدعى سابقاً تلازمة العقلية العضوية) هي مشكلات إدراكية مثل عوز في اكرة والتوجه والمحاكمة والأداء العقلي.

حث تغيرات المزاج والقلق والاهتياج والزورية والذهان في حال جودها كنتيجة لفقدان الإدراك.

'ضطرابات الإدراكية الرئيسة هي:

الهذيان Delirium

العته Dementia

الاضطرابات النسيانية .Amnestic d

جات

دث الاضطرابات الإدراكية مبدئياً بسبب شذوذات في كيميائية نية وفيزيولوجية الدماغ.

شأ المشكلة في الدماغ أو كاضطراب ثانوي لمرض جهازي.

II. الهذيان

A. الخصائص

- يتميز الهذيان بتغيم في الوعي مع فترات من الصحو مع صعوبة في التوجه والانتباه بسبب سوء وظيفة الجهاز العصبي المركزي.
- في البداية يفقد المريض التوجه للزمن ومن ثم للمكان وفي النهاية للأشخاص.
- 3. يبدو المريض مفرط النشاط أو ناقص النشاط وقلق وفي حالة تخليط،
 تكون اضطرابات النوم وانقلابات النوم وسوء وظيفة الجهاز الذاتي شائعة.

B. الحدوث

- 1. للهذيان أسباب كثيرة وهي المتلازمة النفسية الأكثر شيوعاً في المرضى المدخلين الى المشفى وهو يصيب ثلث المرضى في وحدات العناية الجراحية والقلبية.
- 2. الهذيان هو أكثر شيوعاً في الأطفال والكهول والمرضى المصابين بأذية دماغية سابقة.
- يحدث الهذيان عادة خلال مرض حاد في مريض بدون أي سوابق لمرض نفسي.

C. التشخيص التفريقي والسببيات

- الأمراض التي تشبه الهذيان هي العته والذهان والاكتئاب.
- الهذيان هو الوحيد بين الاضطرابات النفسية الذي يكون فيه تخطيط الدماغ الكهربائي غير طبيعي مظهراً فعالية لموجات سريعة أو تباطؤاً معمماً.

3. الأسباب الأكثر شيوعاً للهذيان أربعة هي:

- a. أمراض وأذيات الجهاز العصبي المركزي (التهاب السحايا، رضوض الرأس).
 - b. مرضى جهازي (كبدي، كلوي، قلبي، وعائي، رئوي).
 - c. سوء استعمال دوائي (phencyclidine ، المهدئات ، الكحول).
- d. انسحاب دوائي وخاصة عن المهدئات (كحول، بنزوديازيبنات، باربيتورات).
- 4. تتضمن الأسباب الأخرى الترفع الحروري (الحمى)، فقدان الوعي،
 الحالات ما بعد العمل الجراحى، الأدوية خاصةً مضادات الكولين.

D. الإنسذار

- 1. الإنذار جيد إذا عولج المرض المستبطن بفعالية.
- يمكن أن يتطور الهذيان غير المعالج إلى العته أو الموت.

III. العنــة

A. الخصائص

- يتميز العته القشري بفقدان تدريجي للذاكرة والقدرات العقلية وله أسباب كثيرة. تشمل الأعراض التي تتطور لاحقاً على التخليط والذهان ومن ثم تتطور إلى السبات والموت.
- 2. العته تحت القشري [المشاهد في داء Huntington وداء باركنسون واعتلال الدماغ بفيروس عوز المناعة البشري المكتسب (HIV)] يتميز بعدم الثبات العاطفي مع اضطرابات الحركة.
- 3. تشاهد الأعراض العاطفية الثانوية (القلق، الاكتئاب) بشكل شائع
 ف المراحل المبكرة للعته.

4. التمييز بين الهذيان والعته هام (الجدول 9-1) لأن الهذيان غالباً ما يمكن علاجه بفعالية.

B. الحسدوث

1. يكون العته أكثر شيوعاً في الكهول، أكثر من 20% من الكهول فوق 80 سنة يكون لديهم درجة عته معينة.

الجدول 9-1: مقارنة الهذيان مع العته

الهذيان	العته
العلامات المميزة: اضطراب الوعي	العلامة المميزة: فقدان الذاكرة والقدرات العقلية
بعد أسبوع واحد من احتشاء قلبي حاد رجل	أمينة سر قانونية متقاعدة بعمر 72 سنة صاحية
بعمر 56 سنة بدون قصة لمرض نفسي يصبح	لكنها تبدي اضطراب ذاكرة ملحوظ ولا تعرف ما
متهيجاً ويقول إنه يرى حيوانات غريبة في	هو هذا اليوم ولا تستطيع أن تحدد المرأة التي
الغرفة	بجانبها ابنتها
الوعي مضطرب أو متغيم	الوعي غير مضطرب
يتطور بسرعة	يتطور ببطء
تقلبات مع فترات من الصحو	سير ثابت
ذهول أو اهتياج	مستوى طبيعي من الإثارة
المخداع أو هلوسات بصرية غالباً	التوهمات أو الهلوسات غير شائعة
يترافق بشكل أساسي مع القلق	يترافق بشكل أساسي مع الاكتئاب
سوء وظيفة الجهاز الذاتي	سوء وظيفة طفيف في الجهاز الذاتي
قابلية للتغير على مدى اليوم، يسوء في الليل	تغيرات يومية طفيفة
(وقت الغروب)	
يظهر EEG فعالية أمواج سريعة أو بطء معمم	EEG طبيعي عادة
غالباً يكون عكوساً إذا عولج السبب	عكوس مع العلاج في 15% فقط من الحالات
-	بحسب السبب، يُطلب العلاج الدوائي للأعراض
	النفسية المرافقة

- 2. في نصف إلى ثلثي المرضى يكون الاضطراب عبارة عن عته من نمط الزهايمر Alzheimer ، تكون النساء أكثر عرضة قليلاً من الرجال.
- ثاني الأشكال شيوعاً (15-30%) هو العته الوعائي (سابقاً كان يدعى العته عديد الاحتشاءات).

C. السببيات

- 1. سببيات العته من نمط Alzheimer غير معروفة. وعلى أية حال اتهمت العوامل التشريحية العصبية والفيزيولوجية العصبية والوراثية والنواقل العصبية على المستوى العياني والمجهري (الجدول 9-2).
- 2. أسباب العته الأخرى هي اضطراب وعائي، ورم بدئي أو انتقالي، داء Huntington داء باركنسون، رض الرأس، تصلب عديد، Pick d. داء بيك Pick d.
 - 3. الإنتان بـ HIV يؤدي غالباً إلى العته.
- a. HIV يصيب الدماغ مباشرة مسبباً ضموراً والتهاباً وزوال النخاعين، يمكن للعته أن ينتج عن لمفوما دماغية أو إنتان دماغي انتهازى في المريض المصاب بـ HIV.
 - b. يحدث الموت خلال 6 أشهر في 50-75% من المرضى بعته HIV.

D. العنه من نمط Alzheimer

1. الخصائص والحدوث

- a. الوعي طبيعي بالرغم من النقص الشديد في الذاكرة والصعوبات اللغوية (انظر اللقطة لمريض في الجدول 9-1).
 - b. تغيرات في الشخصية (غضب، زورية) والمزاج (اكتئاب).
 - c. بداية بطيئة وتدهور مترقٍ في الوظيفة الإدراكية.

2. التشخيص التفريقي

- a. الشيخوخة الطبيعية تترافق مع نقص في القدرة على تعلم أشياء جديدة بسرعة مع بطء عام للعمليات الفكرية، وعلى العكس من العته من غط Alzheimer فإن التغيرات المترافقة مع الشيخوخة الطبيعية لا تتداخل مع الحياة الطبيعية.
- العته من نمط Alzheimer من الشائع أن يختلط تشخيصه مع الاكتئاب (العته الكاذب) الذي يمكن أن يشابه ضعف الإدراك ولكنه يستجيب سريعاً للعلاج بمضادات الاكتئاب (انظر الفصل 13).

3. العلاج

- علاج اجتماعي نفسي: يتضمن تنظيم البيئة المحيطة وتغذية جيدة ورياضة وعلاجاً ترفيهياً بالإضافة إلى العلاج النفسي الداعم ومجموعات دعم لأفراد العائلة المعتنين بالمريض.
- العلاج الدوائي: يتضمن مضادات القلق ومضادات الاكتئاب ومضادات الذهان لإزالة الأعراض المرافقة.
- cognex Tacrine .c وهو مشبط للكولين استيراز، يحسن الأداء الإدراكي مؤقتاً في حوالي 25% من المرضى ولكن له تأثيرات غير مرغوب بها من ارتفاع خمائر الكبد واضطرابات هضمية، يوجد مشبطات جديدة للكولين استيراز تدعى donepezil، يمكن أن تكون أكثر فعالية مع تأثيرات جانبية أقل.

4. الإنذار

- الذاكرة: تتأثر أولا (الذاكرة القريبة أسوأ من الذاكرة البعيدة) ثم
 تتأثر اللغة (صعوبة إيجاد الكلمات المناسبة) ثم القدرة المكانية
 (صعوبة رسم منظر بسيط).
 - الحياة المأمولة حوالي 8 سنوات بعد التشخيص.

الجدول و-2: الفيزيولوجيا المرضية للعته من نمط Alzheimer

	حصان البحر والقشرة.			
	• نقص عصبوني وتنكس في	فوسفولييد الأغشية		
	الدماغ الأمامي القاعدي.	التظيم غيرالطبيعي لاستقلاب		
	• نقص العصبونات الكولينية في	• نقص سيولة الأغشية بسبب	Alzheimer Li	الكورتيكوترويين
	الطبيعية)	للمادة النشوانية	• له نسيب قريب مصاب بعته من	المعوي الفعال وعائيا
• تسطح الأخاديد	درجة أقل في الشيخوخة	• معالجة غير طبيعية للبووتين الطليع	الكروموسوم 19	للسوماتوستاتين والببتيد
• ضمور منتشر	ی	الأستيل كولين)	من الجين 2 po E 4 علمي	• فعالية غير طبيعية
الدماغية.	وتشابكات ليفية عصبية (تشاهد		• امتلاك نسخة واحدة على الأقل والنورابينفرين	والنورابينفرين
• توسع البطينات	• صفيحات شيخية (نشوانية)	• نقص مستويات الدماغ من أستيل • شذوذات في صبغيات ١و١٤و١٥ • فعالية ناقصة للأستيل كولين	• شدُوذَات في صبغيات 1و14و21	• فعالية ناقصة للأستيل كولين
العياني				
التشريح العصبي	التشريح العصبي المجهري	الفيزيولوجيا العصبية	الموجودات الوراثية	النواقل العصبية

E. العنه الوعائي Vascular dementia

1. الخصائص

- a. رجل بعمر 75 سنة بلا سوابق لاضطراب نفسي فجأة لا يستطيع تذكر ماذا يفعل عندما رن جرس الهاتف أو كيف يشعل فرن الميكروويف.
 - b. الرجال هم بخطورة أكبر من النساء.
- c. بالعكس من العته من نمط Alzheimer فإن العته الوعائي يترافق مع:
- (1) بداية مفاجئة لاضطراب الوظيقة الإدراكية وليست تدريجية.
 - (2) تدهور تدريجي وليس ثابتاً للوظيفة.
 - (3) تدهور أقل في خصائص شخصية المريض.
 - (4) أعراض عصبية بؤرية.

2. السببيات

- a. احتشاءات مخية صغيرة عديدة تحدث كنتيجة لتصلب عصيدي أو فرط الضغط أو إصابة قلبية صمامية أو اضطراب نظم.
 - b. كل احتشاء يسبب فقداناً مفاجئاً لوظيفة.
- العلاج: يكون من أجل إنقاص احتمال تكرار الاحتشاءات ويشمل إنقاص عوامل خطورة المرض القلبي الوعائي (فرط ضغط، زيادة وزن، التدخين، إدمان كحولي، اضطراب النظم).

Amnestic d. الاضطرابات النسيانية .I

1. الخصائص

a. رجل بعمر 56 سنة واع ذو مزاج مرح ظاهرياً ولديه قصة كحولية لدة 30 سنة يدّعى أنه سُحب للخدمة العسكرية عام 1999.

- b. يحدث فقدان الذاكرة مع اضطراب إدراكي آخر صغير ومستوى طبيعي من الوعي.
- c. يحدث كلُّ من النسيان السابق retrograde (الذاكرة للحوادث الماضية خاصة الماضي القريب) والنسيان اللاحق anterograde (عدم القدرة على تسجيل ذاكرة جديدة)، يمكن للمريض أن يبتكر معلومات منسية ليغطى فقدان الذاكرة (التخريف Confabulation).
- 2. التشخيص التفريقي: يشمل العته والهذيان والشيخوخة الطبيعية والاضطرابات الانفصالية والاضطراب المصطنع .Factitious d (انظر الفصل 15).

3. السببيات والعلاج والإنذار

- a. السبب الأساسي للاضطراب النسياني هو عوز الثيامين كنتيجة لإدمان كحولي طويل الأمد (متلازمة كورساكوف كنتيجة لإدمان كحولي طويل الأمد (متلازمة كورساكوف غالباً بعد تطور اعتلال دماغي لفيرنيكه Wernickes encephalopathy وهو مرض حاد ذو علامات عصبية متعددة. يساهم عوز الثيامين في تخريب بنيات الفص الصدغي المتوسط (الأجسام الحكمية، حصان البحر، القبو).
- b. تشمل الأسباب الأخرى للاضطراب النسياني رضوض الرأس ومرضاً وعائياً مخياً وإنتاناً يصيب الفصوص الصدغية (التهاب الدماغ بالعقبول البسيط) والتعرض للسموم العصبية.
 - c. العلاج والإنذار يعتمد على السبب المستبطن.



الاضطرابات المتعلقة بالمادة

Substance-Related Disorders

I. سوء استعمال المادة, التحمل, الاعتماد

A. ' تعاریف

- سوء استعمال المادة Substance abuse: هو استعمال مواد بشكل غير طبيعي يقود إلى اضطراب الأداء الجسدي والمهنى والاجتماعى.
- 2. الاعتماد على مادة Substance dependence: هو سوء استعمال مع تحمل وانسحاب وشكل من الاستعمال القسري.
- a. التحمل Tolerance هـو الحاجـة إلى كميات زائدة مـن الـدواء للحصول على نفس التأثير.
- b. التحمل المتصالب Cross-tolerance هو تطور تحمل لدواء واحد كنتجة لاستعمال دواء آخر.
- c. الانسحاب Withdrawal هو تطور أعراض نفسية أو جسمية بعد إنقاص أو توقف الدواء.
- B. المتلازمات النفسية الشائعة التي تترافق مع سوء استعمال المادة هي اضطرابات المزاج واضطرابات القلق واضطرابات الشخصية الحدية و المعادية للمجتمع .Borderline and antisocial personality d واضطراب السلوك عند المراهقين.

II. أصناف المواد التي يساء استعمالها

- A. الأدوية المنبهة وتشمل الكافيئين والنيكوتين والكوكائين والامفيتامين
- 1. تستعمل الامفيتامينات سريرياً في معالجة اضطراب فرط النشاط الحركي مع نقص الانتباء ADHD والسبّخ Narcolepsy والاكتئاب المعند.
- 2. الامفيتامينات الأكثر شيوعاً هي methamphetamine (Desoxyn) و methylphenidate (Ritalin).
 هو methylphenidate (Ritalin).
- 3. "Speed" و"Speed" وكـــذلك "النـــشوة Ecstasy" وكـــذلك "النــشوة (methamphetamine) وهي أسماء عامة "MDMA" وهي أسماء عامة لمركبات الامفيتامين.
 - 4. "Crack" و "Freebase" هي أشكال قابلة للتدخين من الكوكائين.
- B. المركنات Sedatves: وهي مثبطات للجهاز العصبي المركزي وتشمل الكحول والباربيتورات والبنزوديازيينات.
- C. المخدرات Narcotics وهي أدوية من فئة الأفيونات وتشمل على أدوية علاجية (المورفين، الكودئين) وأدوية يساء استعمالها (هيروئين).
- III. الوبائيات والسكانيات. المواد المساء استعمالها الأكثر انتشاراً في الولايات المتحدة هي الكافيئين والنيكوتين والكحول والماريجوانا وبدرجة أقل الكوكايين والأمفيتامين والهيروئين (الجدول 10-1).

الجدول 10-1: وباثبات المواد الشائعة المستعملة

تعليقات	دواء مستعمل في السنة الأخيرة دواء مستعمل في فترة ما من الحياة	الدواء
هو الدواء الفعال نفسياً الأكثر شيوعاً، يوجد في القهوة (125 ملغ / الكأس)، الشاي (65 ملغ / الكأس) والكولا (40 ملغ / الكأس) وفي منبهات تؤخذ بدون وصفة طبية وفي المواد الغذائية	%80 - %7 5	الكافيثين
10-13% هي نسبة شيوع سوء استعمال أو التحمل خلال العمر كله ونسبة الذكور إلى الإناث هي 1:2 على الأقل، وتاثيراته الصحية هي أكثر خطورة في النساء، يزداد استعماله بين الهنود الحمر وسكان الاسكيمو في مجموعة عمرية بين 11-34 سنة، يرتبط استعماله مع اضطراب عوز الانتباء وفرط النشاط واضطراب السلوك عند الأطفال	%85 - %50	الكحول
يزداد استعماله بين النساء والمراهقين والبالغين الأمريكيين من أصل أفريقي لكن يتناقص استعماله بين المراهقين الأمريكيين من أصل أفريقي، يفوق عدد المدخنات الإناث عدد المدخنين الذكور لذا فهن يعانين من مشكلات صحية أكثر خطورة، التدخين ينقص من الحياة المأمولة بشكل أكبر من استعمال المواد الأخرى.	%55-%30	النيكوتين
يكون استعماله أكثر في المجموعة العمرية بين 25-18 سنة وهو الدواء النفسي غير الشرعي الأكثر استعمالاً، يزداد استعماله بين المراهقين، توجد ولايتان على الأقل في الولايات المتحدة تسمح باستعمال طبي محدود لمعالجة الزرق glaucoma والغثيان والإقياء المرافقين للعلاج السرطاني.	% 33 - % 10	الماريجوانا

تعليقات	دواء مستعمل في السنة الأخيرة دواء مستعمل في فترة ما من الحياة	الدواء
يستعمل بشكل أساسي من قبل الأشخاص من المجموعات الاجتماعية الاقتصادية الفقيرة بشكله المدخن الرخيص ((crack)، يستعمل أيضاً من قبل الأشخاص في المجموعات الاجتماعية الاقتصادية الفنية شكله الغالي والنقي (المسعوط في الأنف)، يتناقص استعماله	%12-%3	الكوكائين
المجموعات عالية الخطورة هي الأشخاص المحترفون الذي يعملون لوقت متأخر في الليل (الموسيقيون والطلاب) بعمر 18-25 سنة.	%7 - %1.3	الامفيتامينات
نسبة الذكور إلى الإناث هي 1:3	%1.3 - %0.2	الهيروثين

IV. الظاهر السريرية

- A. تعطي المواد أعراضاً وعلامات جسدية ونفسية تشير إلى استعمالها وتسبب أيضاً أعراضاً انسحابية مميزة (الجدول 10-2).
- B. تستطيع الموجودات المخبرية عادة أن تثبت استعمال مادة معينة (الجدول .3-10).
 - تترافق أنظمة نواقل عصبية معينة مع استعمال مواد نوعية.
 - زيادة توفر الدوبامين DA يترافق مع تأثيرات المنبهات والأفيونات.
- a. يسبب استعمال الأمفيتامين تحرر الدوبامين. يثبط الكوكائين
 إعادة التقاط الدوبامين.
- ل. يسبب كل من تحرر الدوبامين وتثبيط إعادة قبط الدوبامين زيادة توفر الناقل العصبي (الدوبامين) في المشبك العصبي.

الجدول 10-2: علامات وأعراض واختلاطات سوء استعمال الدواء

الأعراض الانسحابية	تأثيرات الاستعمال	الدواء	الفئة
يحدث انهيار مابعد	نشوة، فقدان شهية، حمى، تسرع قلب، أعراض	الامفيتامينات	المنبهات
الاستعمال Post-use	ذهانية تشمل على هلوسات لمسية (مع الكوكاثين)،	والكوكائين	
crash و يشمل على	توسع حدقات، تستطب الامفيتامينات في اضطراب		
اکتئاب، وهن، تعب،	عوز الانتباه وفرط النشاط في الأطفال والجمدة		
جوع، توق نفسي للدواء	والاكتئاب المعندّ والمعالجة القصيرة الأمد للبدانة (عادة		
وتضيق حدقات	دواء يشبه أمفيتامين مثل phentermiae) إذا كانت		
	قوانين الولاية تسمح بذلك		
صداع، زيادة وزن	اهتاج، أرق، زيادة الحركات الحوية، تقبض الأوعية	الكافيئين	
خفيفة، فتور، اكتئاب	الدموية المحيطية، اضطراب نظم القلب	والنيكوتين	
قلق، رُعَاش، هذيان	ارتفاع مزاج يُتبع باكتثاب واضطراب الوظيفة الكبدية	الكحول	المركنات
ارتعاشي ويشمل على	(تشمع)، أعراض هضمية (قرحات) عوز الثيامين		
هلوسات لمسية (تنميل أو	(ينتج عنه متلازمات Wernicke وكورساكوف)،		
شعور بالنمل يمشي على	متلازمة الكحول الجنية . Fetal Alcohol Sقصر		
الجلد أو نوبات صرع -	الحياة المأمولة، جرائم قتل، اغتصاب واعتداء		
يكن أن يكون الانسحاب			
مميتاً ويتطلب الإدخال إلى			
ا <u>اش</u> فی			
قلق، رُعاش، نوبات	تثبيط تنفسي، احتمال انتحار قوي احتمال إدمان قوي	الباربيتورات	
صرع.			
يمكن أن يكون الانسحاب	تثبيط تنفسي عند المشاركة مع الكحول	والبنزوديازيينات	
مميتأ ويتطلب الإدخال إلى	- C	•	
المشقى			
قلق، تعرق، حمى،	نشوة، تثبيط تنفسى، انخفاض درجة الحرارة، هبوط	الأفيونات	المخدرات
سيلان أنفي، انتصاب	الضغط، تضيق الحدقات		
أشعار، دوار، دُمّاع،			
غثيان، مغص معوي،			
توسع الحدقات، تثاؤب،			
عدم ارتياح ولكن نادراً ما			
يكون مميتاً			

الأعراض الانسحابية	تأثيرات الاستعمال	الدواء	الفئة
لا أعراض انسحابية هامة	تدوم التأثيرات 8-12 ساعة وتشمل على تعرق غزير ،	L.S.D	المهلوسات
	تشوش روية، توسع حدقات، تسرع قلب، رُعَاش،		
	خفقان، اضطراب في الإدراك الحسي والمشاعر،		
	اضطراب إدراكي طويل الأمد - رحلات سيئة		
	Bad trips (ارتكاسات ذعر تشمل أعراض ذهانية)،		
	ارتجاعات "Flashbacks" (استعادة المشاعر المرافقة		
	بالرغم من عدم وجود الدواء)		
لا أعراض انسحابية هامة	فرط ضفط، ارتفاع الحرارة، رأرأة عامودية وأفقية	Phencylidine	
	(حركات عينية غير طبيعية)، تخيلات، نشوة، نسيان،	غبار الملاك	
	نوبات من السلوك العنيف الشديد، هلوسات سمعية	(PCP)	
	ويصرية، تشوهات في صورة الجسم والزمان والمكان،	, ,	
	عدوانية، استهلاك أكثر من 20 ملغ يمكن أن يسبب		
	اختلاجات وسبات وموت، تشمل التأثيرات طويلة		
	الأمد على فقدان الذاكرة وفتور ونقص مجال الانتباء		
لا أعراض انسحابية هامة	تؤثر الجرعة الصغيرة على الذاكرة والفعالية الحركية	الماريجوانا	•
	المعقدة وتغير الإدراك الحسي والزمني وتسبب احمرار		
	الملتحمة وتزيد الشهية والرغبة الجنسية. أما الجرعات		
	العالية فتسبب أعراضاً ذهانية وزورية، الاستعمال		
	المزمن يسبب نقص الأداء الجنسي، مشكلات رثوية		
	بسبب التدخين، نقض التحفز - متلازمة غياب الدافع		
	amotivational syndrome		

- تساهم زيادة توفر الدوبامين في المشبك بوضوح في نظام "المكافأة" في الدماغ وفي تأثيرات النشوة وذلك بعد تناول المنبهات والأفيونات.
- 2. زيادة فعالية الناقل العصبي المثبط γ أمينوبيوتيريك أسيد (GABA) تترافق مع تأثيرات الأدوية المركنة.
 - 3. زيادة توفر السروتونين يترافق مع تأثيرات بعض المهلوسات.

الجدول 10-3: الموجودات المخبرية لأدوية سوء الاستعمال

الموجودات المخبرية	المادة
زيادة مستوى الكحول في الدم (يحدّد التسمم بمستويات كحول دموية <0.15-0.08%	
حسب قانون الولاية، يكون التحمل وارداً إذا كانت أعراض التسمم غاثبة مع مستويات	الكحول
> 0.1% ، زيادة غاما غلوتاميل ترانسفيراز GGT (أكثر من 30 وحدة)	
يمكن أن تحدد المركنات النوعية أو مستقلباتها في الدم، تكون نتائج اختبارات البول	الباربيتورات
إيجابية لمدة أسبوع	والبنزوديازبينات
أغلب الأفيونات تكون موجودة في الدم والبول لمدة 12 – 36 ساعة بعد الاستعمال،	
يمكن أن يتحرى عن الميثادون 2-3 أيام بعد الاستعمال، لا يحدد Fentanyl بالاختبارات	الأفيونات
المعروفة الخاصة بالأفيونات	
توجد في البول 1-2 يوم	الامفيتامينات
زيادة مستوى benzoylecgonine (مستقلب) 1-3 أيام عند المستعملين بشكل عرضي و	
7-12 يوماً في المستعملين المفرطين	الكوكائين
زيادة مستوى cotinine (مستقلب) في البول والدم واللعاب	النيكوتين
نتائج سموم البول تكون إيجابية للـ LSD	LSD
يوجد في البول لمدة أكثر من أسبوع، ارتفاع مستوى oxaloacetic transaminase	Phencyclidine
creatinine phosphokinase (CPK) ، مستوى (SGOT)	غبار الملاك (PCP)
يوجد المستقلبات القنبية في البول 7-10 أيام (لمدة تصل إلى 28 يوماً في المستعملين المفرطين)	. ق الماريجوانا

V. العلاج

- A. يشمل علاج سوء استعمال المادة على الامتناع عن الأدوية ومجموعات
 دعم وأدوية تخفف الأعراض الانسحابية.
- B. التشخيص الثنائي أو medically ill-chemically addicated) MICA) أي يحتاج المرضى الى علاج كل من سوء استعمال المادة والمرض النفسي المرافق (اكتئاب كبير) في وحدة خاصة في المشفى.

الجدول 10-4: علاج سوء استعمال الأدوية الشائعة

	0-10 ملغ فعوياً) لتخفيض الاهتياج، مضادات الذهان (هالويويلول 10-5 ملغ بالعضل أو 10 ملغ فعوياً) لعلاج الأعراض الذهاتية	
المهلوسات	هدئ المريض بواسطة الكلام وإدخاله المشفى، بنزوديازييتات (diazepam التقيف للبده بالامتناع والاستمرار فيه	التثقيف للبده بالاحتناع والاستعرار فيه
	diazepam أو O.3-0.2 flumazenil ملمغ وريدياً كترياق	
	الإدمان عليها بالأنماط طويلة الأمد مثل pkenobarbiial أو	
والبنزوديازينيات	الأنماط قصبرة التأثير من البنزوديازيينات والبارييتورات الني يشبع	
البارييتورات	الإدسفال إلى المشفى ومتع النوبات يشغفيض الجرعة تدريجياً واسسبدال	دعم نفسي وعلاج سلوكي
الماريجوانا	هدئ المريض بواسطة الكلام، بنزوديازيينات diazepam ا-15ملغ	الامتناع والتقيف
	•	į.
	diazepam بالوريد (۱۷).	النفسي الفردي والجماعي والعلاج العائلي خصوصا إذا اشترك القربن
	الصرع يعطى (١٨) -150 ملغ فيتوبارييتال بالعضل (۩) أو 5-10 ملغ	المريض للكحول بكثرة وهو فعال في المرضى المتحفزين، يفيد العلاج
	ملغ كل 4 ساعات، لعلاج الهذيان تعطى جرعة كل ساعة، لعلاج	الدعيد في الدم كا يسبب غثيانا شديدا وصداعا وتوهجا أثناء شرب
	لعلاج القلق يعطى Chlordiazepoxide ملغ أو 100-25 Chordiazepoxide لعلاج القلق يعطى	(Disulfiram(Anzabuse علغ / اليوم يسبب تراكم أستيل
	رمَّم الحالة الغذائية، تفيد البنزوديازينات في الأعراض الانسحابية،	الدعم الأخرى (برامج من 12 مرحلة) هو العلاج الأكثر فعالية،
الكعول	الثيامين 100 ملغ بالعضل (IM) في البداية ثم 200 ملغ / اليوم لمدة 4 أيام،	الشيامين 100 ملغ بالعضل (IM) في البداية ثم 200 ملغ / اليوم لمدة 4 أيام، برنامج الكحوليين الجمهولين (Akoholic Anonymous (AA) أو مجموعات
		الحفاظ على الامتناع عن التدخين
		هو أفضل ما يمكن أن يساعد مضاد الاكتئاب (Bupropion (zyban في
	والطفل والطييب غير المدخن	الخاصة ينكسون خلال ستتين، معدل النكس في أعضاء نجموعات دعم
نيكوتين	علكة أو رقع أو بخاخ أنف حاوية على النيكوتين، دعم من قبل القوين	مجموعات دعم، معظم من هؤلاء الذين يتوقفون حسب تجربتهم
الكافيئين	الاستبعاد من الغذاء أو إنقاصه (سوائل منزوعة الكافيتين)	المسكنات لإزالة الصماع نيجة الانسحاب
الدواء	الملاج الفوري	العلاج طويل الأمد
	•	1

/تابع/ الجدول 410: علاج سوه استعمال الأدوية الشائمة

	(Narcan) Nalexone (Narcan) ملغ بالوريد خمس جرعات بفاصل 3 دقائق أو أكثر إذا اضطرت الحاجة، النزع السمي بواسطة الميثادون (10 ملغ فعوياً أربع مرات يومياً لمدة 7 أيام). يساعد كلونيدين (0.15 ملغ مرتين يومياً) في الانسعاب بشيطه الأعراض اللماتية.	تستقر حالة المريض، يفضل إعطاء الميثادون الفعوي على الوريدي، وهو أقل تركيناً وأقل إحداثاً للنشوة من البيروئين، يسبب اعتماداً بالعيش بشكل طبيعي نسبياً، L-methadyl acetate hydrochloride فيسمح للمريض (LAAM) هو شاد Agonist أفيوني صنعي فترة تأثيره أطول من الميثادون، يمكن أن يستعمل (Revia) Nattrexone (Revia) في المحافظة على الامتناع لإحصاره المستقبلات الأفيونية، برامج دعم طوعية من 12 مرحلة مثل الكحوليين المجهولين قد تفيد.
الهيروثين	اللمانية، دعم طبي ونفسي في حالة الجرعات المفرطة تعطى ضادات الأفيون قصيرة التأثيرة	الاستمرار بالميثادون: إنقاصه إلى 20-10% من جرعة نزع السم عندما
الامفيتامنيات	الاهتياج، مضادات الذهانية لعلاج الأعراض الذهانية بنزوديازيينات لعلاج الاهتياج، مضادات الذهان لعلاج الأعراض	(200–200 ملغ) لا علاج نوعي أثبتت فعاليته للبدء بالامتناع والاستمرار فيه
الكوكائين	علاج الأعراض القلبية ونوبات الصرع، بنزوديازيينات لعلاج	علاج الأعراض الانسحابية بواسطة (norpromin)
الدواء	الملاج الغودي	العلاج طويل الأمد



I. الخصائص

A. رجل عمره 28 سنة يعيش في منزل جماعي يقول بأن زميله في الغرفة يتجسس عليه بالإصغاء إليه من خلال الهاتف ولهذا السبب غير زميل غرفته عدة مرات خلال خمس سنوات، يتهندم بشكل غريب ويبدو غير مرتب في مظهره ويظهر عليه أنه مشغول البال بفكرة تقول بأن الناس يعطونه أوامر داخل رأسه.

B. الخصائص النوعية

- الفصام هو اضطراب عقلي موهن مزمن يتميز باضطراب في التفكير والسلوك والكلام.
- 2. لدى المريض غالباً مظهر غريب ويبدو بهندام سيئ ومنعزل اجتماعياً.
- 3. في الطور الذهاني يبدي المريض فقدان التماس مع الواقع أما في الطور المنذر Prodromal والطور المتبقي Residual فيكون المريض في تماس مع الواقع بالرغم من كثرة الأعراض.
 - 4. المريض لديه شعور غير طبيعي (غير مناسب، سطحي، عديم الشعور).
- المريض يبدي سعة ذاكرة سليمة ومتوجه للأشخاص والمكان والزمان.

C. العابير وفق DSM-IV-TR

- 1. الأعراض (البادرية، الذهانية الحادة، المتبقية) تدوم 6 أشهر.
- توجد على الأقل فترة واحدة من ذهان حقيقي خلال فترة الـ 6 أشهر.
 - 3. اضطراب الأداء المهني والاجتماعي خلال فترة الـ 6 أشهر.

D. الأعراض والعلامات المنذرة 4

- 1. قبيل الحادثة الذهانية الأولى يتجنب المريض غالباً النشاطات الاجتماعية ويقلل من عدد الأصدقاء ويكون عادة هادئاً وسلبياً أو متهجاً.
- يمكن أن يكون للمريض شكايات جسمية ويبدي اهتماماً مستحدثاً بالدين والسحر والتنجيم والفلسفة.
- E. الأعراض والعلامات الذهانية. تحدث اضطرابات التفكير والعلامات السريرية المميزة الأخرى خلال حادثة ذهانية حادة. الصفات النوعية والأمثلة عليها مبينة في (الجدول 11-1) وهي تشمل اضطرابات في:
 - 1. الإدراك الحسى (هلوسات).
 - 2. محتوى التفكير (توهمات، أفكار الإشارة، فقدان حدود الذات).
- تسلسل التفكير (إحصار التفكير، اضطراب القدرة التحريرية، ألفاظ جديدة).
- شكل التفكير (سلطة كلامية، ترابطات رخوة، الصدى اللفظي، التماسية، المثابرة).

Prodromad Signs and Symptoms: الأعراض والعلامات المنذرة (البادرية أو الأولية). أي التي تنذر بقرب حدوث المرض (المترجم).

الجدول 11-1: علامات وأعراض الذهان

مثال	التعريف	العلامة أو العرض
تسمع المريضة صوتين مختلفين يجريان محادثة	إدراكات حسية كاذبة، الهلوسات	الهلوسات
حولها عندما تكون لوحدها وتشم أحيانا	السمعية هي الأكثر شيوعاً، وتحدث	
روائح غير موجودة	أيضاً الهلوسات البصرية واللمسية	
	والتذوقية والشمية والحشوية	
يعتقد المريض بأنه يلاحق من قبل عملاء	اعتقادات كاذبة غير منطقية لا تقوم	التوهمات
الحكومة الذين يريدون سرقة أسراره	على أساس الجهل ولا تساهم فيها ثقافة المريض.	
	توهمات الاضطهاد هي الأكثر شيوعاً	
تعتقد المريضة بكونها موضوع نقاش في	اعتقاد كاذب أن المريض هو موضوع	أفكار الإشارة
برنامج تلفزيوني عام	اهتمام من قبل أشخاص آخرين أو من	
	قبل وسائل الإعلام	
تشعر المريضة بأنها مندمجة مع الآخرين	عدم معرفة أين ينتهي عقل وجسم	فقدان حدود الذات
	الإنسان وأين تبدأ حدود الآخرين	
تتوقف المريضة فجأة عن الكلام بالرغم من	توقفِ مفاجئ في تسلسل التفكير،	إحصار التفكير
تحرك شفاهها ويبدو عليها أنها تركز على	غالباً بسبب هلوسات	
منبه داخلي		
عندما سئل ما الذي جاء به إلى المشفى	صعوبة في تميز الخاصيات الأساسية	اضطراب القدرة
يقول المريض: سيارة	للأشياء والعلاقات بالرغم من الذكاء	التجريدية
	الطبيعي	
يشير المريض إلى الطبيب على أنه	اختراع كلمات جديدة (بدون أي	ألفاظ جديدة
medicinal shrinkomat	محاولة واعية في الدعابة)	
يقول المريض أنا لست صرفاً تماماً حتى	التلفظ بمجموعة غير مترابطة من	سلطة الكلام
أذهب بعيدًا في أي طريق لأكسرها	الكلمات والعبارات	
يبدأ المريضِ بالإجابة على سؤال عن عمله	انتقال الأفكار من موضوع إلى آخر في	ترابطات رخوة
ثم يبدأ نقداً ساخراً للرأسمالية	شكل مترابط جزئيا أو غير مترابط	
يسأل الطبيب "هل تشعر بالحزن" يجيب	ترديد الكلمات كالببغاء كما تفوه بها	الصدى اللفظي
المريض "هل تشعر بالحزن"	الآخرون	

مثال	التعريف	العلامة أو العرض
يقول المريض "سأكلمك عن صداعي ولكن دعني أخبرك عن الأشياء الأخرى في رأسي مثل الأفكار عن الله"	يبدأ بالإجابة في شكل منطقي ومن ثم يبتعد شيئاً شيئاً عن الموضوع	التماسية
يقول المريض "أنا سليم العقل أنا سليم العقل أنا سليم العقل"	تكرار الفكرة مرة بعد مرة	المثابرة

- F. الأعراض والعلامات المتبقية: العلامات والأعراض التي تحدث بين حوادث الذهان الحاد تدعى متبقية "Residual " وتشمل على:
 - 1. عاطفة سطحية وغير مناسبة (ارتكاس طفيف لأخبار مزعجة).
 - 2. تفكير غريب وسلوك شاذ (قراءة المعنى الشخصى لظاهرة طبيعية).
 - 3. انسحاب اجتماعي (اختيار العمل في دوام ليلي ليكون وحيداً).
- G. الأعراض الإيجابية والسلبية: يمكن تصنيف أعراض الفصام إلى إيجابية وسلبية ويمكن أن يكون هذا التصنيف مفيداً في التنبؤ بتأثيرات دواء مضاد للذهان.
 - 1. الأعراض الإيجابية (المنتجة) تتميز بأداء "زائد"
- a. تشمل الأعراض الإيجابية على التوهمات والهلوسات والاهتياج والسلوك الغريب والثرثرة.
- b. تستجيب هذه الأعراض جيداً إلى أغلب الأدوية المضادة للذهان التقليدية.
 - 2. الأعراض السلبية (عوز) تتميز بأداء ناقص
- a. تشمل الأعراض السلبية على العاطفة السطحية وإحصار التفكير واضطرابات الإدارك وعدم الترتيب وفقدان الدافع والانسحاب الاجتماعي ومحتوى كلام فقير.

b. تستجيب الأعراض السلبية إلى المركبات اللانموجية مثل ziprasidone ، quetiapine ، risperidone ، clozapiene olanzapine بشكل أفضل من مضادات الذهان التقليدية (النموذجية).

II. الأتماط الفرعية: يسجل DSM-IV-TR خمس أغاط فرعية للفصام (الجدول 11-2)

III. التشخيص التفريقي

- A. الأمراض الطبية التي تحاكي الفصام تشمل على مرض عصبي ورض الرأس وصرع الفص الصدغي والعته المبكر والهذيان والتسمم والاضطرابات الغدية (اضطراب ذهاني ناتج عن مرض عام).
- B. الأمراض النفسية التي تحاكي الفصام تشمل على الاضطراب الذهاني المختصر والاضطراب فصامي الشكل والاضطراب العاطفي الفصامي والطور الهوسي من الاضطراب ثنائي الطور واضطرابات الشخصية الشديدة (الفصاماني schizoid، فصامي الشكل schizotypal) الحدية (الفصاماني Borderline) والاضطراب الذهاني المحدث بالأدوية (الشكل 11-3).

IV. الحدوث

A. خطرحدوث الفصام

- 1. 50% للتوائم وحيدة البويضة لمرضى مصابين بالفصام.
 - 2. 40% لشخص أبواه مصابان بالفصام.
- 3. 12% لأقرباء الدرجة الأولى (ابن، أخ) لشخص مصاب بالفصام.
 - 4. 1% لعامة الناس.

الجدول 11-2: الأنماط الفرعية للفصام وفق DSM-IV-TR

النمط الفرعي (من الأكثر شيوعاً إلى الأقل شيوعاً)	الخصائص
غیر نمیّز undifferentiated	خصائص لأكثر من نمط فرعي واحد
زوري paranoid	توهمات الاضطهاد، عمر أكبر عند البدء وأداء أفضل من الأنماط الفرعية الأخرى.
متبقي residual	حادثة ذهانية واحدة سابقة تبدي لاحقاً أعراض متبقية لكنها ليست أعراضاً ذهانية
مشوش disorganized	عدم كبح للنفس، تنظيم سيئ، المظهر الشخصي واللباس
(خبل البلوغ hebephrenic)	والاستجابات العاطفية غير مناسبة، العمر عند البدء هو أقل 25 سنة
جمودي cotatonic	أخذ وضعيات شاذة (مرونة شمعية)، بكم، خبل stupor تهيجية
	شديدة، نادر بعد استعمال مضادات الذهان

الجدول 11-3: التشخيص التفريقي للفصام

الخصائص الميزة	الاضطراب
تغيم الوعي، الهلوسات وهي بصرية ومتغيرة أكثر منها	اضطراب ذهاني بسبب مرض عام
سمعية ومتكررة، يحدث في سياق مرض حاد	
أعراض ذهانية ومتبقية تمتد لأكثر من يوم واحد لكن أقل من شهر	الاضطراب الذهاني المختصر
واحد، غالبًا يوجد عوامل نفسية اجتماعية مثيرة واضحة	
أعراض ذهانية ومتبقية تدوم 1-6 أشهر (بالنسبة الفصام	الاضطراب ذو الشكل الفصامي
تدوم الأعراض أكثر من 6 أشهر)	schizophreniform
أعراض لاضطراب مزاج رئيس مع فصام، اضطراب مهني	الاضطراب العاطفي الفصامي
واجتماعي مزمن	
أعراض ذهانية، مزاج متهيج، فرط نشاط، كلام سريع، حب	طور هوسي لاضطراب ثنائي الطور
اختلاط بالآخرين، بدء سريع، اضطراب طفيف أو عدم	
اضطراب في الأداء الاجتماعي والمهني بين الحوادث الحادة	

الخصائص الميزة	الاضطراب
نظام من توهمات غير شاذة ثابتة طويلة الأمد، اضطرابات فكرية قليلة إن وجدت، أداء اجتماعي ومهني طبيعي نسبياً	الاضطراب التوهمي
انسحاب اجتماعي بدون ذهان	اضطراب الشخصية الفصامانية
سلوك عيز وأنماط تفكير شاذة مثل التفكير السحري (فكرة أن التمني يسبب حدوث شيء ما)، بدون ذهان	اضطراب الشخصية فصامي الشكل
تأرجحات مزاج شدیدة مع غضب غیر مضبوط، انفصال dissociation وأفكار انتحاریة نوبیة وحوادث ذهانیة صغری (تدوم لدقائق فقط)	اضطراب الشخصية الحدية
هلوسات بارزة (غالباً بصرية أو لمسية) أو توهمات مرتبطة مباشرة باستعمال أو انسحاب عن دواء نوعي (خاصة الامفيتامينات والمهلوسات والكحول) (انظر الفصل 10)	اضطراب ذهاني محدث بالمادة

B، العمر عند البدء. الجنس. العرق

- 1. العمر القمي لبدء الفصام هو 15-25 سنة بالنسبة للرجال و 25-35 سنة بالنسبة للنساء. في 90% من المرضى يحدث أول بدء بعمر 15-45 سنة ونادراً ما يشخص الفصام عندما تحدث الحادثة البدئية بعد عمر 45 سنة.
- 2. يحدث الفصام بشكل متساو في الرجال والنساء وفي كل الثقافات والمجموعات العرقية المدروسة.
- 3. العوامل الموسمية. أكثر الفصاميين يولدون خلال أشهر الشتاء الباردة (من كانون الثاني إلى إبريل في نصف الكرة الشمالي ومن تموز إلى أيلول في نصف الكرة الجنوبي)، التفسير المحتمل لهذا هو إنتان فيروسي في الأم خلال الثلث الثاني من الحمل لأن الإنتانات تحدث بشكل موسمى.

V. السببيات

A. التشريح المرضي العصبي

- 1. شذوذات في الفصوص الجبهية تتمثل بنقص استعمال الغلوكوز بعد إجراء (Pet) .Positron emission tomography (PET) البوزيترون)
- توسع البطين الثالث والجانبي، تناظر مخي غير طبيعي، تغيرات في الكثافة الدماغية.
- amygdala واللوزة hippocampus واللوزة parahippocampal gyrus.
- 4. إصابة محتملة للنوى القاعدية (بسبب مشكلات الحركة التي تحدث في بعض المرضى).

B. الشذوذات في النواقل العصبية

- 1. فرضية الدوبامين في الفصام تقول بأن الفصام ينتج عن فعالية دوبامينية زائدة (عدد زائد من مستقبلات الدوبامين، تركيز زائد للدوبامين، فرط حساسية المستقبلات)، يمكن للاختبارات المخبرية أن تظهر ارتفاع مستويات Homovanillic acid (وهو مستقلب للدوبامين) في سوائل الجسم.
- فرط فعالية السروتونين متورطة في الفصام لأن المهلوسات التي تزيد مستويات السروتونين تسبب أعراضاً ذهانية ولأن معظم مضادات الذهان الفعالة اللانموجية لها فعالية مضادة للسروتونين -2 (5-HT2).
 - فرط فعالية النورابنيفرين متورطة وخاصة في الفصام الزوري.
- 4. (GABA) γ-Aminobutyric acid (GABA) متورطة لأن مرضى الفصام يظهرون نقصاً في العصبونات ذات الفعل GABA في حصان البحر.

111/ الفصام

C. الموجودات السريرية غير الطبيعية

- تخطيط الدماغ الكهربائي (EEG) يظهر نقص موجات ألفا وزيادة موجات بيتا ودلتا وفعالية صرعية.
- 2. الحركات العينية (ملاحقة بصرية ناعمة سيئة) وهي غير طبيعية في .50 80-80 من مرضى الفصام وأقربائهم غير المصابين.
- 3. الشذوذات الغدية العصبية مثل نقص مستويات الهرمون الملوتن LH والهرمون الحاث الجريبي FSH وتنظيم غير طبيعي للكورتيزول مشاهد في بعض المرضى كما يظهر في اختبار تثبيط الديكساميتازون. (انظر الفصل 3)

D. السببيات البيئية والاجتماعية

- 1. لا يوجد عامل بيئي أو اجتماعي مسبب للفصام، ومع ذلك بما أن مرضى الفصام يميلون إلى خفض مقياسهم الاقتصادي الاجتماعي كنتيجة لعوزهم الاجتماعي (فرضية "الانسياق للأسفل") فإنهم غالباً موجودون في مجموعات اقتصادية واجتماعية متدنية (أشخاص متشردون).
- 2. الشدة الخارجية أو الداخلية يمكن أن تسرّع الزمن لبدء الأعراض أو زيادة شدتها في الفصام.

VI. العــــلاج

A. العلاج الدوائي والنفسي

 العلاجات الدوائية تشمل مضادات الذهان التقليدية [مضادات مستقبلات الدوبامين 2 (D2)] ومضادات الذهان غير النموذجية (انظر الفصل 25). العلاجات النفسية بما فيها العلاج النفسي الفردي والعائلي والجماعي مفيدة في تأمين دعم طويل الأمد والمحافظة على المطاوعة في استعمال الأدوية.

B. مضادات الذهان التقليدية وغير النموذجية

- مـضادات الـذهان التقلـيدية (النموذجـية) مـثل الكلوربـرومازين والهالوبيريدول تعمل مبدئياً بتثبيط المستقبلات D2 المركزية.
- 2. يشاهد تحسن هام في 70% من المرضى الذين يتناولون مضادات الذهان التقليدية (25% من هذا التحسن يحدث كنتيجة لتأثير غفل (placepo) وهذه الأدوية فعالة بشكل خاص ضد الأعراض الإيجابية.

C. مضادة الذهان اللاتموذجية

- المضاد ذهان غير نموذجي) هو مضاد مستقبل D4 ويعمل أيضاً من خلال نظام السروتونين.
- a clozopine أقل تسبباً من الأدوية التقليدية بأعراض خارج هرمية (باركنسونية كاذبة، عسر مقوية، زُلَز akathisia) وعسر الحركة المتأخر Tardive dyskinesia والمتلازمة الخبيثة لمضادات اللهان .neureleptic malignant S.
- b المحادات للكولين من المضادات الذهان التقليدية.
- 2. مضادات الذهان غير النموذجية الأخرى مثل Olanzapine ، Risperidone ، Quetiapine ، Ziprasidone ، Quetiapine ، لها فعالية مضادة للمستقبلات السروتونية والدوبامينية وتسبب تأثيرات عصبية ودموية أقل من Clozapine .

11/ الفصام

D. التأثيرات الجانبية لمضادات الذهان (الجدول 11-4)

- مضادات الذهان القوية مثل الهالوبيرويدول مبدئياً لها تأثيرات جانبية عصبية مثل الأعراض خارج هرمية وعسر حركة آجل والمتلازمة الخبيثة لمضادات الذهان.
- مضادات الذهان الضعيفة مثل الكلوربرومازين مبدئياً لها تأثيرات جانبية مضادة للكولين و للهيستامين.
 - 3. التأثيرات الجانبية الأخرى لمضادات الذهان.
- a. مشكلات قلبية وعائية تشمل شذوذات في تخطيط كهربائية القلب ECG وهبوط ضغط انتصابى.
 - b. زيادة وزن وتركين.
 - تأثیرات کبدیة من یرقان وارتفاع خمائر الکبد
- d. مشكلات في الغدد الصم بسبب زيادة مستويات البرولاكتين تؤدي إلى التثدي وثر الحليب والعنانة وانقطاع الطمث ونقص الرغبة الجنسية.
- e. سوء وظيفة دموية تشمل نقص الكريات البيض وغياب المحببات وخاصة مع Clozapine.
- f. تأثيرات جلدية تشمل حساسية ضوئية واندفاعات جلدية وتصبغ الجلد باللون الرمادي الأزرق باستعمال الكلوربرومازين.
- g. تأثيرات عينية تشمل تصبغ شبكية غير عكوس بسبب الثيوريدازين (mellaril) وترسبات في العدسة والقرنية بسبب كلوربرومازين chlorpromazine.

الجدول 11-4: التأثيرات الجانبية للأدوية المضادة للذهان وعلاجها

علاج	تعليقات	التأثير الجانبي
انقص جرعة مضاد الذهان وأ		الأعراض خارج الهرمية:
كولين مثل (line (symmetrel	رُعّاش أثناه الراحة (دحرجة الحبة)،	الباركنسونية الكاذبة
100-200 ملغ/يوم والبنزتروب	لاحركية (بطء الحركات)، صمل	
(Cogentin) 4-1 ملغ/يوم	تشنجات عضلية طويلة وبطيئة	عسر مقوية حاد
rihexyphenidyl (Artane)	(أكثر ما تشاهد في الرجال بعمر أقل	
2-5 ملغ/يوم أو	من 40 سنة)	
henhydramine (Benadryl) 50-25 ملغ/يوم	شعور وهمي بعدم راحة حركي	الزلز
		تأثيرات مضادة للكولين:
منبهات لعابية، قطرات عينية	جفاف فم وتشوش رؤية وإمساك	محبطية
physostigmine ، ملينات وام	واحتباس بولي	
التوالي		
hysostigmine (Antilirium)	اهتياج وتخليط شديدان	مركزية
1-2 ملغ (بالوريد IV أو بالعض	•	
يكرر خُلال 30 دقيقة		
تهدأ الأعراض غالباً بعد إيقاف	حركات ملتوية في اللسان والرأس	تأثيرات مضادة للكولين
الذهان التقليدي والاستعاضة	والوجه والفم، أكثر شيوعاً في النساء	مركزية
غير نموذجي، العلاجات التي	الكهلات وتحدث عادة بعد 6 أشهر	عسر الحركة الأجل
بنجاح بسيط هي البنزوديازيبنا	من العلاج بمضاد الذهان، تهدأ	
والبروبرانولول ومقلدات الكو	عفوياً في 50% من الحالات ولكن	
(كولين كلورايد)	يمكن أن تكون دائمة	
الإيقاف المباشر لمضاد الذهان،	حمى قوية، تعرق، تخليط عقلي،	المتلازمة الخبيثة
دوائي داعم يشمل تبريد المريم	زيادة ضغط الدم والنبض، صمل	لمضادات الذهان
وإماهته، antrolene sodium	عضلي، زيادة كرياتين فوسفوكيناز،	
(dantrium) حتى 10 ملغ/كغ	قصور كلية، أكثر شيوعاً في الرجال	
بالوريد IV يفيد أيضاً إعطاء	و يظهر مبكراً في البرنامج العلاجي،	
البروموكريبتين (parlodel) واا (Symmetrel)	معدل الوفيات 20% ، حالة إسعافية	

4. علاج المرضى غير المطاوعين يتضمن أشكال مستودعية قابلة للحقن ومديدة التأثير مثل haloperidol decanoate, fluphenazin decanoate حيث تعطى عضلياً كل 4 أسابيع.

VII. السير والإنذار

A. السير

- يشير زيادة الاهتياج والاكتئاب والأرق إلى أن المريض سيتعرض لحادثة ذهانية.
- المرض يتضمن غالباً حوادث ذهانية متكررة وسيراً تدهورياً مزمناً ويستقر المرض غالباً في منتصف الحياة.
- خلال الحادثة الذهانية الحادة يمكن أن ينتج الانتحار عن هلوسات (صوت يقول للمريض بأن يقتل نفسه).
- بعد انتهاء الحادثة الذهانية الحادة يحدث اكتثاب بعد الذهان في 50%
 من المرضى ويمكن للمريض أن يحاول الانتحار.

B. الإنـــذار

- 1. الاضطراب هو مدى الحياة عموماً.
- 2. يكون الإنذار أفضل إذا كان المريض أكبر عمراً عند البدء أو متزوجاً أو لديه علاقات اجتماعية أو لديه أعراض مزاجية أو كان أنثى أو لديه سوابق مهنية جيدة أو أعراض إيجابية أو مرات نكس قليلة.



الاضطرابات الذهانية الأخرى

Other Psyschotic Disorders

I. مقدمة

- A. الاضطرابات الذهانية: تتميز كلها خلال سيرها إلى حد ما باضطراب كبير في اختبار الواقع. الفصام (الفصل 11) هو النموذج الأكثر شمولاً كاضطراب ذهاني. لا تتضمن الاضطرابات التالية كل المعايير المطلوبة لتشخيص الفصام (الجدول 1-12).
 - 1. الاضطراب الذهاني المختصر .Brief psychatic d.
 - 2. الاضطراب ذو الشكل الفصاماني .Schizophroniform d
 - 3. الاضطراب العاطفي الفصامي . Schizoaffective d
 - 4. الاضطراب التوهمي Delusional disorder
 - 5. الاضطراب الذهاني المتقاسم shared psychotic disorder
 - B. التشخيص التفريقي. يتضمن التشخيص التفريقي للفصام:
 - 1. الطور الهوسي لاضطراب ثنائي الطور (انظر الفصل 13).
- 2. اضطرابات الشخصية الحدية والزورية والفصامانية وفصامية الشكل.

الجدول 12-1: الاضطرابات الذهانية الأخرى

	ولكنه بقي ذهانيا ومنعزلا		
	عولجت أعراضه الاكتنابية الشديدة بنجاح		
	تستمرأي وظيفة أكثر من 6 أشهر،		
الفصامي	وأعراض ذهانية، شغل عدة وظائف ولم	(هوس واكتتاب) والفصام	
الاضطراب العاطفي	رجل بعمر ٥٤ سنة مصاب باكتئاب شديد	يلائم معاييركل من الاضطراب المزاجي الرئيس	أعراض عاطفية بارزة
	البال (بالرغم من إصغائها إلى شيء ما)		
	تقريبا بالتصرف بغرابة وكثيرما تبدو مشغولة		
	زوجها يقول إنها بدأت فجأة منذ شهرين	ولكن أقل من 6 أشهر	الاجتماعي والمهني
الفصاماني	نفسي أحضرت إلى قسم الإسعاف من قبل	الأعراض المتبقية تدوم شهرا واحدا على الأقل	يحدث اضطراب في الأداء
الاضطراب ذو الشكل	امرأة بعمر 28 سنة ليس لديها قصة لمرض	اثنان أو أكثر من الأعراض الذهائية بالإضافة إلى	فترة أعراض أقصر، يمكن أن لا
	غربب ويدعي بأنه يسمع أخته تتحدث إليه		
	الأسبوعين الأخيرين بدأ في إظهار سلوك	والهستربائية بنفس الوقت	قصة عائلية للفصام
	من قبل صديقته تقول إنه خلال	أكثر شيوعا في المرضى باضطرابات الشخصية الحدية	وانتهاء مفاجئان للأعراض، لا
المختصر	مؤخرا بالسرطان أحضيرإلى قسم الإسعاف	ولكن أقل من شهر واحديثار غالباً بعوامل نفسية،	المرض طبيعي نسبياء بدء
الاضطراب الذهاني	رجل بعمر 22 سنة لديه أخت توفيت	تدوم الأعراض الذهانية والمتبقية أكثر من يوم واحد	فترة أعراض أقصر، الأداء قبل
الاضطراب	لقطة لمريض	الخصائص	الاختلافات عن الفصام

/تابع/ الجدول 12-1: الاضطرابات الذهانية الأخرى

الاضطراب اللعاني المتماسم	امرأة بعمر 19 سنة والدتها المريضة تعتقد بأن الشرطة تخطط لاعتقالها بدأت هي الآن بالاعتقاد بنفس الشيء، اختفى هذا الاعتقاد عندما غادرت والدتها الولاية	تطور الأعراض التوهمية في شخص هو في علاقة وثيقة مع شخص آخر (عادة زوج أو أي فرد من العائلة) لديه أعراض توهمية مشابهة (المحرض)، أكثر شيوعاً في النساء والأشخاص من مجموعات	توهعات المريض متشابهة في المحتوى مع تلك التي للمحرض
	منزوجة ومتفاعدة من عمل استمرت به 25 سنة		التفكير الأخرى موجودة، التفكير التوهمي محدود ولا يؤثر على المساحات الأخرى من حياة المريض
الاضطراب التوهمي	مريضة بعمر 80 سنة تقول بأن جارها يحاول أن يطردها من بنايتها منذ سنين بسرد الأكاذيب عنها للمالك. المريضة	حالة نادرة بنظام توهمي غيرشاذ وثابت (غالباً زوري) أكثر شيوعاً في المرضى الذين تجاوزوا 40 سنة و المهاجرين ومضطربي السمع	محتويات التوهمات هي بعيدة الاحتمال لكنها ليست شاذة، نادراً ما تكون اضطرابات
الاضطراب	لقطة لمريض	الخصائص	الاختلافات عن الفصام

- لبعض الاضطرابات العقلية التي تتميز بأعراض ذهانية سبب طبي واضح، تشمل هذه الاضطرابات (التي كانت تدعى سابقاً (المتلازمات العقلية العضوية):
- الهذيان والعته والاضطرابات النسيانية والإدراكية الأخرى (انظر الفصل 19).
 - 2. الاضطرابات العقلية نتيجة مرض عام.
 - 3. الاضطرابات المتعلقة بالمادة (انظر الفصل 10).
- II. العلاج والإنذار: علاج وإنذار الاضطرابات الذهانية الأخرى مبينان في الجدول (2-12).

الجدول 12-2: علاج وإنذار الاضطرابات الذهانية الأخرى

(Folie à deux)	ومضاد ذهاني	أن يكون غير عملي إذا كان المحرض فرد من العائلة)
الاضطراب الذهاني المتقاسم	أبدد المريض عن تأثير المحرض، دعم اجتماعي، علاج نفسي	10-40% من الحالات تزول مع الانفصال عن المحرض (يمكن
		حادث مثير إنذار جيد.
	أن مضادات الذهان غالبا ليست فعالة	للمرضى الأصغر عمرا عند البدء وذو البداية المفاجئة مع
	(orap) خاصة في التوهمات الجسمية أو الهالوبيريرول بالرغم من	نفس الحالة و 20% يبدون نقصا في الأعراض، يكون
الاضطراب التوهمي	علاج نفسي لكسب ثقة المريض، محاولة العلاج بال Pimozide	بعد متابعة طويلة الأمد فإن 50% يشفون و 30% يقون في
	أوتكون هي المعالجة الأساسية إذا كانت مثبتات المزاج غيرمفيدة	
	بالصدمة الكهربائية، تستعمل مضادات اللهان للحوادث اللهائية الحياة	المياة
الاضطواب العاطغي الفصامي	إدخال إلى المشفى، مضادات الاكتاب و مضادات البوس، العلاج ﴿ إنَّناره أفضل من الفصام وأسوأ من الاكتاب مزمن ومدى	إنداره أفضل من الفصام وأسوأ من الاكتئاب مزمن ومدى
الفصاماني		66٪ تنطور حالتهم إلى اضطراب عاطفي مزاجي أو فصام
الاضطراب ذو الشكل	إدخال المريض إلى المشفى، مضادات ذهانية وعلاج نفسي داعم	833 من المرضى يشفون تماماً
	للاضطراب (في حال وجودها)	
	نفسي مطمئن وداعم للذين يعانون من حادثة شدة مثيرة	المرضى في النهاية أن لديهم فصاما أو اضطراب مزاج
الاضطراب النعاني المختصر	إقامة قصيرة في المشفى، مضاد ذهان مع/ أو بنزوديازيين، علاج	80-50 من المرضى يشفون تماماً، يشخص في 50-50% من
الاضطراب	الملاج	الإندار



Mood Disorders

I. مقدمة

- A. تتميز اضطرابات المزاج أو العاطفة باضطراب أولي في المزاج مسبباً ازعاجاً ومشكلات شخصية ومهنية.
 - B. يشمل DSM-IV-TR على الأصناف التالية لاضطراب المزاج:
 - 1. الاضطراب الاكتئابي الرئيس.
 - 2. اضطراب ثنائي الطور Bipolar I disorder 1
 - 3. اضطراب ثنائي الطور Bipolar II disorder II
 - 4. اضطراب سوء المزاج .4
 - 5. الاضطراب المزاجى الدوري .Cyclothymic d
 - 6. اضطرابات المزاج الناجمة عن حالة طبية عامة (انظر C-II).
 - 7. اضطراب المزاج المحدَث بمادة.
- يظهر الجدول 1-13 الانتشار خلال الحياة، العمر عند البدء، الفترة الزمنية
 للأعراض المطلوبة للتشخيص وإنذار اضطراب المزاج.

D. السببيات

- 1. الأسباب الحيوية لاضطراب المزاج تشمل تغير فعالية النواقل العصبية وبشكل أساس نقص التوفر الحيوي للسروتونين والنورابينفرين وشذوذات في المحور الحوفي الوطائي النخامي الكظري.
- السببيات النفسية للاكتئاب تشمل فقدان أحد الوالدين في مرحلة الطفولة وفقداناً اجتماعياً خلال مرحلة البلوغ (فقدان القرين) وفقدان تقدير الذات وفقدان الأمل والتفسير السلبي لحوادث الحياة (فهم الإطراء الحقيقي على أنه مراء وغير مستحق).

II. الاضطراب الاكتئابي الرئيس

A. الخصائص

- 1. رجل بعمر 40 سنة يخبر طبيبه بأن لديه ضعف اهتمام في النشاطات التي كان يستمتع بها سابقاً. لقد فقد 11 باونداً ويستيقظ قبل رنين المنبه بساعتين ولا يستطيع العودة الى النوم ويصرح "عائلتي ستكون أفضل حالاً من دوني" ويقول إنه بالرغم من أنه يشعر بالتعب و "منحرف المزاج" يشعر أغلب الوقت بأنه أفضل حالاً في المساء من الصباح إلى حد ما (التغير النهاري في الأعراض).
- يتميز الاضطراب الاكتئابي الرئيس بحوادث لمزاج مكتئب بشدة يؤدي إلى فقدان السعادة والاهتمام بأغلب النشاطات العادية للشخص.
- من المرضى المكتئبين يبدون غير واعين بالاكتئاب أو ينكرون وجوده (اكتئاب مقنع masked depresasion) بالرغم من وجود الأعراض لديهم (غالباً مبهمة أو جسمية).
 - 4. اضطراب الاكتئاب الرئيس هو لدى النساء ضعف الرجال.
 - يعود مزاج وأداء المريض إلى الطبيعى بين الحوادث عادة.

الجدول 1-13: الانتشار خلال الحياة والعمر عند البدء والفترة الزمنية للأعراض وإندار اضطرابات المزاج

الإنذار	الفتوة الزمنية للأعواض	العمر عند البدء	الانتشار خلال الحياة	الاضطراب
	الطلوبة للتشخيص			
تحدث عموماً 5-6 حوادث اكتابية خلال فترة	على الأقل أسبوعين	العسر الوسطي	810-5 في الرجال 10-20% في	الاضطراب الاكتابي
20 سنة، يزداد تواتر وطول الحوادث مع العمر،		للبد، هو 40 سنة	النساء	الرئيس
75% من المرضى يعالجون بنجاح، 15% من المرضى يحاولون الانتحار في النهاية				
إنفار أسوأ من الاضطواب الاكتتابي الوئيس،	يجب أن تدوم الأعراض	تحدث أول حادثة هوسية	الاضطراب ثنائي الطور 11 لثنائي الطور1، لا اختلاف تحدث أول حادثة هوسية بجب أن تدوم الأعراض	الاضطراب ثنائي الطور
تتناقص الفترة بين الحوادث البوسية (6-9 أشهر	الهوسية أسبوعاً واحداً على	عادة قبل عمر 30 سنة	في الجنس، 0.5% لثنائي الطور عادة قبل عمر 30 سنة	
عادة) مع تطور المرض	الأقل		 ۱۵، مكن أن يكون أكثر شيوعاً 	
			في النساء	
يكون لدى 20% من المرضى في النهاية اضطراب	مستين على الأقل	550 من المرضى لديهم	86، أكر شيوعاً في النساء	اضطراب سوه المزاج
اكتابي رئيس، 20% في النهاية لديهم اضطراب		أعراض قبل عمر 25	بـ 3-2 مرات	
ثنائي الطور (1 أو 11)،		سنة (نمط البدء المبكر)		
25% على الأقل يحتفظون بأعراض اكتابية				
خلال الحياة				
مزمن مدى الحياة ،يشخص 33% من الحالات	ستتين على الأقل	العمر الأكثر شيوعا	اضطراب المزاج الدوري <1%، يحدث بشكل متساو	اضطواب المزاج الدوري
في النهاية مع الاضطراب ثنائي الطور		للبده هو 15-25 سنة	خلال الحياة	

مساعد للذاكرة	العلامة	تعليق
S	النوم Sleep	من الشائع وجود أرق واستيقاظ صباحي مبكر
I	الاهتمام Interest	نقص الاهتمام في النشاطات الاعتيادية وفي الدافع
G	الذنب Guilt	يشعر مرضى كثيرون بالتوبيخ الذاتي
E	Energy الطاقة	من الشائع فقدان النشاط (من الصعب إنجاز المهام الروتينية والعادية)
С	التركيز Conventration	مشكلات إدراكية (من الشائع وجود صعوبة في الانتباه واضطرابات في الذاكرة)
Α	الشهية Appetite	من الشائع وجود نقص رغبة في الطعام والجنس
P	النشاط الحرك النفسي Psyschomotor activity	يكون نقص النشاط الجسمي (تخلف نفسي حركي) شائعاً وخصوصاً عند الكهول، تحدث زيادة النشاط الجسمي على نحو أقل (اهتياج نفسي حركي)
S	فكرة الانتحار	توجد أفكار التدمير الذاتي في 65% من المرضى و 10-15%

الجدول 13-2: العلامات السوداوية (الإنباتية) للاكتئاب SIG: ECAPS

B. الأعراض الموجودة في المريض المكتئب

Suicidal ideation

الأعراض الذهانية: يمكن أن تحدث (اكتئاب مع مظاهر ذهانية)
 بالرغم من عدم شيوع التوهمات الثابتة أو الهلوسات.

من المرضى المكتئبين يحاولون الانتحار

- الأعراض الجسمية: هي شائعة وتتراوح بين مراقية خفيفة إلى توهمات جسمية (أشعر وكأن أحشائي تفسد).
- 3. للحادثة الاكتئابية مظاهر سوداوية melancholic features في حال شكى المريض من فقدان السعادة في كل أو أغلب النشاطات (فقدان المتعة anhedonia) وهي لا تستجيب للمنبهات السارة. بالإضافة لذلك يبدي المريض سوداوية نموذجية أو علامات إنباتية ملخصة في رموز مساعد الذاكرة SIG: ECAPS (الجدول 13-2)

- 4. الاضطراب العاطفي الموسمي .Seasonal affective d هو نمط فرعي للاضطراب الاكتئابي الرئيس يترافق مع فصل الشتاء ولأيام قصيرة ويستجيب أكثرهم إلى التعرض للضوء ذي الطيف الكامل.
 - C. التشخيص التفريقي: الحالات الطبية المترافقة مع اكتثاب:
 - 1. السرطان وخصوصاً أورام المعثكلة وأورام البطن الأخرى.
 - 2. مرض فيروسي (ذات رئة، انفلونزا، AIDS).
 - 3. الشذوذات الغدية خصوصاً اضطراب الوظيقة الدرقية.
- مرض عصبي (داء باركنسون، تصلب عديد، سكتة دماغية (وخاصة الجبهة اليسري).
 - 5. عوز غذائي.
 - مرض كلوي أو قلبي وعائي.
 - 7. أدوية (Reserpine ، ستيروئيدات ، بروبرانولول ، methyldopa).
 - D. النشخيص النفريفي: الحالات النفسية المترافقة مع اكتئاب:
 - 1. الفصام وخصوصاً بعد حادثة ذهانية حادة (انظر الفصل 12).
 - 2. اضطرابات القلق (انظر الفصل 14).
- 3. سوء استعمال كحولي أو دوائي (خاصة المهدئات) أو انسحاب
 (خاصة المنبهات) (انظر الفصل 10).
 - 4. الاضطرابات جسمية الشكل .Somatoform d. (انظر الفصل 15)

E. العلاج الدوائي والعلاج بالصدمة الكهربائية (ECT)

1. مضادات الاكتئاب

- a. مضادات الاكتئاب متعددة الحلقة (ثلاثية الحلقة أو رباعية الحلقة)، مشبطات إعادة التقاط السروتونين الانتقائية MAO (selective serotonin reuptoke inhibitor (SSRIs) مشبطات ومضادات اكتئاب أخرى (انظر الفصل 25)، كل نمط دوائي له فوائده ومضاره (الجدول 13-3)
- ل. بالرغم من أن الأدوية متعددة الحلقة كانت الركن الأساس في العلاج فإنه تستعمل (SSRIs (fluoxetin) الآن كأدوية خط أول.
 - 2. الفعالية، كمون التأثير ، العلاجات المركبة
 - a. تأخذ كل مضادات الاكتئاب 3-6 أسابيع لكي تعمل.
 - b. كل مضادات الاكتئاب لها فعالية متكافئة.
- عكن أن تستخدم مشاركة بين مضادات الاكتئاب متعددة الحلقة مع مشبطات MAO بحذر شدید، يمكن أن يستعمل الليشيوم والهرمون الدرقي (T3) لتعزيز فعالية مضادات الاكتئاب.
- d. المرضى الذين لديهم اكتئاب مع مظاهر ذهانية يمكن أن يعالجوا عشاركة بين مضادات الاكتئاب ومضادات الذهان.
- e. المنبهات مثل methylphenidate أو Dextroamphetamine يمكن أن تكون مفيدة لتحسين المزاج في مرضى محددين (المرضى الانتهائيين) أو في أشخاص مصابين باكتئاب معند. ميزاتها الحسنة تتمثل بسرعة في التأثير (دون انتظار 3-6 أسابيع) أما ميزاتها السينة فتتمثل في احتمال حدوث الإدمان على هذه المنبهات وقد وضعت قيود على استعمالها من قبل السلطات المختصة في بعض الولايات.

الدوائية للاكتئاب	ئة للعلاجات	، الحسنة والسم	:-3: المزات	الجدول 13

الميزات السيئة	الميزات الحسنة	العلاج
تركين، تأثيرات مضادة للكولين، تأثيرات قلبية وعائية (هبوط ضغط انتصابي)، زيادة وزن، خطيرة في حال زيادة الجرعة	لا اهتياج أو انزعاج هضمي	مضادات الاكتئاب ثلاثية الحلقة
اهتياج وأرق (خاصة fluoxetine) مشكلات جنسية وخاصة تأخر الرعشة الجنسية، غثيان، إسهال وانزعاجات هضمية أخرى.	تأثيرات مضادة للكولين وقلبية وعائية أقل، تركين أقل، زيادة وزن بشكل أقل (في البداية يمكن أن يحدث نقص وزن)، أكثر أماناً في حال زيادة الجرعة	مثبطات إعادة السيروتونين الانتقائية SSRIs
أزمة فرط ضغط (أثر الجبن cheese effect) بعد تناول أغذية غنية بالتيرامين (بيرة، نبيذ، بقوليات عريضة، جبنة قديمة، كبد بقر أو دجاج، لحم مخلل أو مدخن) أو مقلدات الودي، خطيرة في حال زيادة الجرعة	مفيدة في الاكتئاب الذي لا يستجيب للأدوية الأخرى، مفيدة في الاكتئاب غير النموذجي (أعراض مختلطة لقلق مع اكتئاب)	مثبطات MAO

F. العلاج بالصدمة الكهربائية ECT

 العلاج بالصدمة الكهربائية هو معالجة آمنة وفعالة لمرضى مكتئبين معينين.

2. العلاج بالصدمة الكهربائية يعمل بسرعة

ويمكن أن يكون ذا تأثيرات جانبية أقل من المعالجة المديدة بمضادات الاكتئاب (الجدول 13-4) ولهذا السبب يمكن أن يكون مفيداً في المرأة الحامل أو المرضى الكهول الذين لا يتحملون التأثيرات الجانبية للأدوية المضادة للاكتئاب.

الجدول 4-13: العلاج بالصدمة الكهربائية (ECT)

الوصف	إحداث نوبة صرع معممة تدوم 25-60 ثانية بتمرير تيار كهربائي عبر الدماغ،
	يمكن أن يكون أحادي الجانب (الكترودين "قطبين" يوضعان على نصف
	الدماغ غير المسيطر أحدهما في المنطقة الجبهية الصدغية والآخر في المنطقة
	الجدارية أو جبهياً ثنائياً يوضع الكترود على كل حاجب) أو ثنائي الجانب
	(الكترودين "قطبين" يوضعان على كل صدغ)، تأثير جانبي في أحادي الجانب
	والجبهي الثنائي أقل من الثنائي ولكنه أقل فعالية.
الاستطباب الرئيس	اضطراب اكتئابي رئيس معند على مضادات الاكتئاب، يمكن أن يحدث
	التحسن بعد أول علاج
استعمال رئيس آخر	أعراض اكتئابية خطيرة لأي سبب، خصوصاً عندما يكون الزوال السريع
	للأعراض الاكتئابية ضرورياً بسبب الخطورة العالية للانتحار.
التأثير الجانبي الرئيس	النسيان (يكون عادة تراجعياً) ويزول خلال 6 أشهر
كيفية تطبيقه	تحضير بالأتروبين ثم تخدير عام [methohexital (Brevital) ومرخي عضلي
	(succinylcholine (Anectine)] يعطى قبل تحريض نوبة الصرع
العدد المثالي للعلاجات	ئماني علاجات خلال فترة 2-3 أسابيع
مضاد الاستطباب الرئيس	زيادة الضغط داخل القحف أو احتشاء قلب حديث
المحافظة على التحسن	دواء مضاد للاكتئاب أو علاج بالصدمة الكهربائية يطبق مرة أو مرتين في
	الشهر.

G. العلاجات النفسية

- يتضمن علاج الاكتئاب العلاج التحليلي النفسي والعلاج بين الشخصي والعائلي والسلوكي والإدراكي. (انظر الفصول 26، 27 و 28).
- العلاج النفسي بالمشاركة مع الدوائي هو أكثر فعالية من كل علاج لوحده.

H. السير

- الحادثة الاكتتابية غير المعالجة تزول لوحدها عادة وتدوم 6 أشهر أو أكثر.
 - 2. 25% فقط من مرضى الاكتئاب يطلبون العلاج.
- مرضى الاكتئاب الشديد غالباً لا يملكون القدرة على الانتخار وعندما تعود هذه القدرة استجابة للعلاج تزداد خطورة الانتحار.
 - 4. الأسباب الرئيسة لإدخال المريض المكتئب إلى المشفى:
 - a. خطورة انتحار عالية.
 - b. عدم القدرة على الاعتناء بنفسه.
 - c. أنظمة دعم اجتماعية سيئة.
 - d. استعمال للكحول أو سوء استعمال مواد أخرى مرافق للاكتئاب.
 - e. لديه أعراض ذهانية

III. الاضطراب ثنائي الطور .III

A. الخصائص

- 1. عارضة هوسية: رجل بعمر 28 سنة أحضر إلى قسم الإسعاف من قبل الشرطة لأنه حاول الدخول إلى المبنى الاتحادي "ليتحدث مع الرئيس" حول إدارة برنامج تلفزيوني عالمي للشفاء من AIDS (شعور بالعظمة) وعندما منعته الشرطة من الدخول إلى المبنى أصبح متهيجاً وعدوانياً ويقاوم محاولات عناصر الشرطة لمنعه (عداوني).
- 2. اضطراب ثنائي الطور I يشمل عوارض لكل من هوس (مزاج مبتهج جداً) واكتئاب رئيس.

الجدول 13-5: المجالات الخمسة للانتحار

احتمال حدوثها مرتفع الخطورة	احتمال حدوثها قليل الخطورة	مجال
المجالات الخمسة الأولى (ترتيب عكسي)		
محاولة سابقة للانتحار (محاولة	ليس لديه تاريخ سابق (لم يحاول	1. التاريخ
جدية)	الانتحار سابقاً)	
أكبر عمرأ	أكثر شباباً	2. العمر
سوء استخدام للمادة	استخدام قليل أو لا يوجد استخدام	3. استخدام المادة
	للمادة	
تاريخ من الاندفاع وتصرفات	ليس مندفع أو عدواني	4. التصرف
عدوانية		
ِذكر	أنثى	5. الجنس
مجالات خطورة أخرى		
أبيض	أمريكي من أصل أفريقي	العرق
منعزل اجتماعياً	متزوج	الوضع الاجتماعي
حدوث محاولة للانتحار من قبل	لا يوجد تاريخ للانتحار في العائلة	تاريخ العائلة
الأهل أو أحد الأقرباء		
يهودي أو بروتستانت	كاثوليكي أو مسلم	الدين
مرض مزمن	جيدة	الصحة
حرفي – مهني	غير حرفي أو مهني	الوضع
هبوط اقتصادي "عدم استقرار"	اقتصاد قوي	الظروف الاقتصادية
اقتناع أو رضى أقل عن النفس	مقتنع بالوظيفة (وغير طموح)	الوظيفة

اضطراب ثنائي الطور II يشمل عوارض لكل من تحت الهوس hypomania (مـزاج مـرتفع ولكـن لـيس شـديداً كمـا في الهـوس) واكتئاب رئيس.

- 4. الطور الاكتئابي من الاضطراب ثنائي الطور يشبه الاكتئاب في الاضطراب الاكتئابي الرئيس ولكن يمكن أن تختلف العارضة الأولى. الحالات التي يرافقها عارضة أولى من الاكتئاب وتنبئ بالاضطراب ثنائي الطور هي:
 - a. اكتئاب يتميز بأعراض ذهانية أو تراجع نفسي حركي.
 - b. هوس أو تحت هوس بعد علاج بدواء مضاد للاكتئاب.
 - c. اكتئاب ما بعد الولادة Postpartum Depression.
- 5. الحوادث الهوسية غير المعالجة تدوم حوالي 3 أشهر ولا يوجد اضطراب هوسي أحادي الطور لأن الأعراض الاكتئابية ستحدث أخيراً لذلك فإن عارضة واحدة من هوس أو تحت هوس تحدد اضطراب ثنائي الطور.

B. التشخيص التفريقي

- 1. القصام (القصل 11).
- 2. الاضطراب العاطفي الفصامي (الفصل 12).
 - 3. إساءة استعمال المادة (الفصل 10).
 - 4. الهذيان (الفصل 9).
 - اضطراب المزاج الدوري (انظر إلى أسفل).
- 6. شذوذات الغدد الصم ولا سيما عسر وظيفة الدرق

C. الحدوث

- 1. نسبة حدوث الاضطراب ثنائي الطور:
- a. 75% للتوائم أحادية البويضة لمرضى باضطراب ثنائي الطور.

- b. 60% لشخص والداه مصابان باضطراب ثنائي الطور.
- c) لأقرباء الدرجة الأولى (طفل، أخ) لمرضى باضطراب ثنائي الطور.
 - d. 1% لعامة الناس.
- 2. لا تشاهد اختلافات عرقية لكن في المرضى الأمريكيين من أصل أفريقي وأمريكا اللاتينية فإن اضطرابات المزاج (خاصة اضطراب ثنائي الطور) غالباً تشخص خطأ على أنها فصام.

D. العلاج (وانظر الفصل 19)

- 1. الدواء المثالي لعلاج الهوس هو الليثيوم. إن الدواء المختار للمعالجة الإسعافية في الغرفة لعارضة الهوس هو مضاد ذهان مثل (haloperidol (haldol)
- 2. يستعمل الليثيوم أيضاً للسيطرة على السلوك العدواني وتعزيز فعالية مضادات الاكتئاب ثلاثية الحلقة.
- 3. تــستعمل مــضادات الــصرع مــثل (Tegretol) و Valproic acid (depakene) و divalproex (Depakote) أيــضاً لعــلاج الهوس خاصة الاضطراب ثنائي الطور سريع التحول (أكثر من أربع حوادث سنوياً) والعوارض المختلطة (مظاهر اكتئابية وهوسية عتلطة):
- a. مضادات الاختلاج الحديثة التي لها آثار مهدئة للمزاج تشمل Topiramate ، gabapentin (Neurontin) ، Lamotrigine (Lamictal) . Tiagabine (Gabatril) ، (Topamax)
- b. مضادات الاختلاج تستخدم أيضاً لمعالجة الأعراض ثنائية الطور المرافقة لاضطرابات الإدراك.

IV. اضطرابات سوء المزاج واضطراب المزاج الدوري

A. الخصائص

- اضطراب سوء المزاج: امرأة بعمر 26 سنة شعرت بالاكتئاب بعد تخرجها من الكلية منذ 4 سنوات وتقول عائلتها بأنها لا تبدو سعيدة حقاً وترفض اقتراحاتهم بطلب العلاج النفسي.
- 2. يتضمن اضطراب سوء المزاج اكتئاباً طفيفاً أو متوسطاً أغلب الوقت بدون عوارض منفصلة.
- 3. اضطراب المزاج الدوري: امرأة بعمر 30 سنة تبدو مليئة بالحيوية والتفاؤل بدون سبب واضح (فترة ابتهاج أو تحت هوس) خلال الأربعة أشهر الأخيرة و كانت توصف سابقاً من قبل أصدقائها وعائلتها بأنها في حالة انقباض.
- 4. يتضمن اضطراب المزاج الدوري عوارض من تحت هوس واكتئاب معتدل أو متوسط.
- لا يوضع تشخيص اضطراب سوء المزاج أو اضطراب المزاج الدوري
 حتى تدوم الأعراض لدى المريض سنتين على الأقل.

B التشخيص التفريقي

- 1. التشخيص التفريقي الأكثر شيوعاً لاضطراب سوء المزاج هو الفقدان Bereavement أو اضطراب في التكيّف مع مزاج مكتئب. وبالعكس من اضطراب سوء المزاج يوجد في الفقدان (الفصل 6) أو اضطراب التكيّف (الفصل 20) شدة حياتية محددة بوضوح تثير الأعراض الاكتئابية حيث تهدأ مع الوقت.
- 2. سوء استعمال المادة خاصة سوء استعمال مثبطات الجملة العصبية المركزية يمكن أن يشبه سوء المزاج، يمكن للمرضى الذين يتناولون منبهات الجملة العصبية المركزية أن يبدوا تحت مهووسين (الفصل 10).

- 3. الاضطراب الاكتئابي الرئيس وهو يأتي على شكل عوارض ويكون شديداً و يتسبب في اضطراب عميق للأداء الاجتماعي والمهني، لا يأتي اضطراب سوء المزاج على شكل عوارض وهو مزمن وأقل شدة ويتسبب في اضطراب طفيف أو متوسط أو شديد في الأداء ولا يترافق أبداً مع ذهان.
- في بعض مرضى الاضطراب الاكتئابي الرئيس يتميز الطور المتبقي باضطراب سوء مزاج (اكتئاب مزدوج).
- C. السببيات: يساهم فيه مرض طبى مزمن في الطفولة و فقدان قريب حميم.

D. العلاج

- العلاجات النفسية الأكثر فعالية لاضطراب سوء المزاج هي العلاج الإدراكي (انظر الفصل 27) والعلاج النفسي المتوجه للبصيرة (انظر الفصل 26).
- 2. بالرغم من أن مضادات الاكتئاب كانت تعتبر سابقاً غير فعالة فإنها الآن تستعمل في علاج اضطراب سوء المزاج.
- مثبطات MAO و SSRIs هي فعالة أكثر من الأدوية متعددة (متغايرة)
 الحلقة في المرضى المكتئبين مع وجود قلق هام (اكتئاب غير غوذجي).
- الأدوية المضادة للهوس في جرعات مشابهة للتي تستعمل في علاج الاضطراب ثنائي الطور هي العلاج الأولي لاضطراب المزاج الدوري.



Anxiety Disorders

I. مقدمة

A. خصائص عامة

- 1. تتميز اضطرابات القلق بالتظاهرات الشخصية والجسمية للخوف.
- يعاني الشخص القلق من التوجس ولكن بالعكس من الخوف الحقيقي يكون مصدر الخوف غير معروف وغير مميز وغير كاف للتسبب في الأعراض.
- 3. التظاهرات الفيزيولوجية للقلق مشابهة للتي للخوف وتشمل على ارتعاش وخفقانات (معاناة شخصية لتسرع قلب) وفقدان الحس حول الفم وتعرق ودوام وتوسع حدقات وإغماء ونمل في الأطراف واضطرابات هضمية وتواتر وإلحاح بولى.

B. السببيات

- العوامل الحيوية والنفسية والوراثية يمكن أن تساهم في تطور اضطرابات القلق.
- النواقل العصبية المتورطة تشمل GABA) γ aminobutyric acid)، نقص فعالية) والسروتونين (نقص فعالية) والنورابينفرين (زيادة فعالية).

3. حالات طبية مترافقة مع أعراض القلق تشمل زيادة استهلاك الكافيئين وسوء استعمال المادة وعوز الفيتامين B12 وفرط نشاط الدرق ونقص السكر واضطراب النظم القلبي وانسدال الصمام التاجي وورم القواتم (ورم لب الكظر).

C. التصنيف

- 1. تصنيفات DSM-IV-TR الرئيسة الخمسة لاضطرابات القلق هي:
 - a. اضطراب الهلع مع أو بدون رهاب الساح
 - b. الرهابات (النوعية والاجتماعية)
 - c. الاضطراب الوسواسي القسرى (OCD).
 - d. اضطراب القلق المعمم (GAD).
- e. اضطراب الشدة ما بعد الرض (PTSD) واضطراب الشدة الحاد (ASP)
 - 2. التصنيفات الأخرى لاضطرابات القلق
 - a. اضطراب قلق عائد إلى حالة طبية عامة
 - b. اضطراب قلق محرَّض بالمادة
 - 3. الجدول 1-14 يبين التشخيص التفريقي لاضطرابات القلق.
 - 4. الجدول 14-2 يصف علاج اضطرابات القلق.

II. اضطراب الهلع (مع أو بدون رهاب الساح Agoraphobia)

A. الخصائص

 طالبة طب بعمر 22 سنة تحضر إلى قسم الإسعاف بتسرع قلب وتعرق وضيق نفس كأن لديها أزمة قلبية تماماً. بدأت الأعراض فجأة عندما كانت في منتزه للتسوق، وما عدا تسرع معدل النبض كانت الموجودات طبيعية في الفحص السريري.

الجدول 1-14: التشخيص التفريقي لاضطراب القلق

التشخيص التفريقي الجسمي	التشخيص التفريقي النفسي	التصنيف
الاحتشاء القلبي (لأنه يحدث في كليهما	رهاب اجتماعي أو نوعي، اضطراب	اضطراب الهلع مع أو
ضيق نفس والم صدري وتسرع قلب	القلق المعمم، الاكتئاب، الفصام	بدون رهاب الساح
وتعرق)، اضطرابات النظم، انسدال	(الطور البادري)، التمارض،	
الصمام التاجي وفرط نشاط الدرق وورم	المراقية، الاضطراب المصطنع	
القواتم واستعمال دواء منبه أو الانسحاب		
عن دواء مثبط للجملة العصبية المركزية.		
	الاضطراب الوسواسي القسري،	الرهاب النوعي
	المراقية، اضطراب الشخصية	
***	الزوري، اضطراب الهلع،	
	الاضطراب التوهمي، القهم العصبي	
	والشراهة العصبية	
	خجل طبيعي، اضطراب الشخصية	الرهاب الاجتماعي
	الفصاماني، اضطراب الشخصية	
•••	المتحاشية، اضطراب الهلع،	
	الاضطراب الاكتئابي الرئيس	
اضطراب Tourette ، صرع الفص	الفصام، اضطراب الشخصية	الاضطراب الوسواسي
الصدغي	الوسواسية القسرية	القسري
فرط نشاط الدرق وتناول القهوة الزائد،	اضطرابات القلق الأخرى وخاصة	اضطراب القلق المعمم
استعمال دواء منيه، انسحاب عن مهدئ	اضطراب الهلع	
أذية دماغية نتيجة حادث رضى	اضطراب القلق المعمم، سوء	اضطراب الشدة ما بعد
•	استعمال المادة، اضطراب الشخصية	الرض
	الحدية، الاضطراب المصطنع،	
	التمارض، العامل المميز المهم بين	
	اضطراب الشدة ما بعد الرض وهذه	
	الاضطراب هو وجود حادث رضي	
	كارثي في قصة المريض	

- 2. يتألف اضطراب الهلع من هجمات هلع Panic Attack محددة بفترات عارضية من أعراض قلق ذات بدء مفاجئ وتزداد شدة خلال فترة 10 دقائق تقريباً.
- 3. تحدث هجمات الهلع مرتين في الأسبوع تقريباً وتدوم 30 دقيقة تقريباً ويخاف المريض بين الهجمات أن تنتابه هجمة أخرى (قلق استباقي anticipatory anxiety).
- 4. الاضطراب المترافق مع رهاب الساح agoraphobia يتألف من هجمات هلع تثار بالتعرض لمكان مفتوح (عندما يخرج المريض من منزله وحيداً) أو لموضع لا يمكن للمريض فيه الهرب أو الحصول على مساعدة.

الجدول 14-2: علاج اضطرابات القلق

	العلاج (في ترتيب تنازلي للاستخدام في كل تصنيف)	
التصنيف	العلاج الدوائي	العلاج النفسي
اضطراب الهلع مع أو بدون رهاب الساح	لعلاج الهجمة الحادة والقلق الاستباقي: بنزوديازبين وخاصة (Alprazolam (xanax) ويستمر العلاج الدوائي 8-12 شهراً مع انسحاب تدريجي، بعض المرضى يستجيبون جيداً للجرعات البدئية المنخفضة. للصيانة مثبطات إعادة التقاط (قبط) السيروتونين الانتقائية SSRIs، ثلاثيات	إزالة التحسس النظامي ويكون العلاج الإدراكي مساعداً ومفيداً للعلاج الدوائي
الرهاب النوعي	لا علاج دوائي فعال، بنزوديازيبنات قصيرة الأمد وحاصرات β للسيطرة على الأعراض الذاتية وتساعد خلال إزالة التحسس	إزالة التحسس النظامي مع تثبيط متبادل هو العلاج الأكثر فعالية، التنويم، العلاج العائلي والنفسي مفيدان أيضاً

	العلاج (في ترتيب تنازلي للاستخدام في كل تصنيف)	
التصنيف	العلاج الدوائي	العلاج النفسي
الرهاب الاجتماعي	مضادات الاكتئاب ويشكل أساسي مثبطات MAO،	يكون التدريب على التوكيد
	حاصرات β للسيطرة على الأعراض الذاتية	والعلاج الجماعي مفيدان
	خصوصاً في قلق الأداء أو الامتحان	
الاضطواب	clomipramine (Anafranil) ، SSRIs	العلاجات النفسية الأكثر إفادة
الوسواسي القسري	اكتئاب ثلاثي الحلقة الأقوى في تأثيره على	هي العلاج السلوكي
	السروتونين)، يجب أن تزداد كلها تدريجياً للوصول	(الفيضان، الانفجار الداخلي،
	إلى الجرعة الفعالة	انظر الفصل 27)، يمكن أن
		يفيد العلاج النفسي الداعم
		(انظر الفصل 26)
اضطراب القلق	البنزودبازبينات خصوصاً التي لها فترة تأثير متوسطة	بما أن للبنزوديازبينات خطورة
المعمم	لأنها تعمل بسرعة وتدوم لفترة طويلة بشكل	اعتماد وإدمان عالية لذا فهي
,	معقول ولها قوة إدمانية أقل من الأدوية قصيرة	تستعمل بشكل أساسي
	الأمد، (buspirone (Buspar هو الأكثر إفادة في	للتفاقمات الحادة للأعراض
	المرضى الذين لم يعالجوا أبدأبالبنزوديازيبنات أو لا	(أسابيع إلى أشهر)، العلاج
	يستطيعون استخدامها (بالرغم من أنها تأخذ 2-3	الإدراكي والسلوكي هما الأكثر
	أسابيع لكي تعمل)، مضادات الاكتئاب مثل	إفادة في علاج الأعراض المزمنة.
	(Sinequan و Adepin) و venlafaxine (Effexor)	
	doxepin. تستعمل حاصرات β بشكل أساسي	
	للسيطرة على الأعراض الذاتية.	
اضطراب الشدة ما	لا علاج دوائي فعال بالرغم من بعض النجاح في	علاج نفسي ومجموعات دعم،
بعد الرض	محاولة العلاج بالأدوية التالية: مضادات الاكتئاب	يجب أن يُبدأ بالعلاج الجماعي
	ثلاثية الحلقة مثل (sertraline (Zolofi) مضادات	بعد الحادث الراض بأسرع ما
	الاختلاج وخاصة في الارتجاعات والكوابيس	يكن.
	الليلية، حاضرات β للسيطرة على الأعراض	
	الذاتية.	

E. التشخيص

- 1. يمكن أن تحرض هجمة الهلع لأغراض تشخيصية في مريض باضطراب الهلع بواسطة الحقن الوريدي للصوديوم لاكتات في عيادة الطبيب. يمكن لفرط التهوية أو استنشاق Co2 (التنفس عبر كيس ورقى) أن يحرض هجمة هلم.
- بالرغم من أن اضطراب الهلع يترافق مع انسدال الصمام التاجي فإنه لا توجد علاقة سببية معروفة.
- الاكتئاب موجود في 50% تقريباً من المرضى المصابين باضطراب الهلع.

C. الحسدوث

- 1. العمر الوسطى عند البدء هو 25 سنة.
- 2. اضطراب الهلع يشاهد أكثر عند النساء.
- 3. لاضطراب الهلع نسبة انتشار 1.5-3.5%
- 4. العوامل الوراثية موجودة، أقرباء الدرجة الأولى (أخ، طفل) لديهم فرصة أكبر بـ 4-7 مرات للإصابة باضطراب الهلع.
- عكن أن يحدث اضطراب الهلع مباشرة بعد طلاق أو انفصال زوجي.
- اضطراب الهلع المترافق مع رهاب الساح يرتبط مع اضطراب قلق الانفصال في مرحلة الطفولة. (انظر الفصل 5)

- 1. لاضطراب الهلع سير مزمن مع عوارض متكررة كثيرة.
- 2. 90% من المرضى يعانون من النكس عندما يوقف الدواء.

III. الرمابات Phobias

A. الخصائص

- 1. الرهاب النوعي: امرأة بعمر 32 سنة تخاف الكلاب وترفض مغادرة منزلها للذهاب إلى العمل بسبب احتمال مشاهدتها لكلب في الطريق.
- 2. الرهاب النوعي هو خوف غير منطقي من مواضع أو أشياء معينة (حيوانات، مرتفعات، إبر) فيتجنب المريض الموضع أو الشيء المخف.
- 3. الرهاب الاجتماعي: رجل بعمر 29 سنة غير مرتاح لأنه يجب عليه أن يأخذ زبوناً من أجل العشاء في مطعم وبالرغم من أنه يعرف الزبون جيداً فإنه خائف من أنه سيرتكب خطأ أثناء الأكل ويحرج نفسه فيقول إنه ليس جائعاً وعوضاً عن ذلك يرتشف الماء من كأس الماء.
- الرهاب الاجتماعي هو خوف متفاقم من المواضع الاجتماعية أو البيئية (الحديث والأكل في الأماكن العامة واستعمال دورة المياه العامة) فيتجنب المريض المواضع المخيفة.

B. الحدوث

- 1. يحدث الرهاب النوعي في 7-11% من السكان.
- 2. يبلّغ عن الرهاب الاجتماعي في حوالي 3-13% من السكان.
- الإندان تحدث لدى المرضى المصابين بالرهابات النوعية والاجتماعية مشكلة ثانوية (اضطراب في العمل، تعطيل عن المدرسة، فشل في الزواج).

IV. الاضطراب الوسواسي القسري (OCD)

A. الخصائص

- قبل الذهاب إلى النوم في الليل تعد امرأة بعمر 25 سنة القرميدات في السقف خمس مرات على الأقل وقد ارتكبت خمس حوادث سير صغيرة لأنها انشغلت بعد إشارات المرور.
- 2. يعاني المرضى بـ OCD من أفكار وتخيلات ومشاعر اقتحامية متكررة (وساوس obsession تسبب قلقاً يهدأ جزئياً بالقيام بأعمال متكررة قسر Compulsion).
- 3. الوساوس والأعمال القسرية الأكثر شيوعاً تشمل على تلوّث (غسل بعد لمس أشياء عامة) وتدقيق (هل صدمت أحد ما بسيارتي) وعدّ ووضع الأشياء في ترتيب.
- 4. يدرك المرضى عادة بأن هذه الأفكار والتصرفات هي غير منطقية (الأعراض هي اضطراب المقوية الذات egodystonic) ويريدون التخلص منها (أي لديهم بصيرة).

B. السببيات

- شذوذات في تخطيط كهربائية الدماغ EEG في دراسات النوم (نقص في كمون حركة العين السريعة REM) وشذوذات غدية عصبية مشابهة للتي ترى عند مرضى الاكتئاب.
- 2. استناداً إلى فعالية المثبطات الانتقائية لإعادة التقاط (قبط) السيروتين SSRIs و (Clomipramine (Anafranil) (مضاد اكتئاب ثلاثي الحلقة الأقوى في تأثيره على السرتونين) في علاج OCD يبدو أن السرتونين هو الناقل العصبى الوثيق الصلة إلى حد بعيد.
- 3. يمكن للعوامل النفسية أن تكون موجودة غالباً تظهر أعراض OCD للمرة الأولى بعد شدة.

- 4. العوامل الوراثية تلعب دوراً أيضاً، يرتفع معدل التوافق لدى أقارب المريض من الدرجة الأولى وهو في التوائم وحيدة البيضة أعلى منه في التوائم ثنائية البيضة.
- عربط OCD مع اضطرابات القلق الأخرى ومع اضطراب الشخصية الوسواسية القسرية واضطرابات الأكل واضطراب Tourette.

€. الحسدوث

- 1. يبدأ OCD بشكل باكر في مرحلة البلوغ لكنه يمكن أن يبدأ في مرحلة الطفولة.
 - يحدث OCD في 2-3% من السكان.
 - 3. يحدث OCD لدى الرجال والنساء بشكل متساوِ.
- D. الإندار: تتحسن الأعراض بشكل كبير في ثلث المرضى بعد العلاج. وتتحسن الأعراض بشكل متوسط في نصف المرضى، وفي البقية لا تتحسن أو يحدث تدهور مترق في الأداء.

٧. اضطراب القلق المعمم

- امرأة بعمر 40 سنة تقول بأنها تعاني بشكل متكرر من خفقانات وضيق نفس وعسر هضم مزمن، وتقول بأنها منذ فترة طويلة تشعر بالتوتر والعصبية.
- لدى المرضى باضطراب القلق المعمم أعراض دائمة للقلق تشمل فرط إثارة وتدوم 6 أشهر على الأقل.
- 3. أعراض القلق في اضطراب القلق المعمم تكون غير مرتبطة يشخص أو موضع محدد (القلق العائم بحرية free flouting anxiety)

 يرتبط اضطراب القلق المعمم إلى حد بعيد بالاضطراب الاكتئابي الرئيس واضطراب سوء المزاج.

B. الحــدوث .B

- 1. الانتشار خلال الحياة هو حوالي 5%.
- اضطراب القلق المعمم يكون أكثر شيوعاً قليلاً في النساء (55-60%)
 من الرجال (40-45%).
 - 2. في 50% من المرضى تحدث البداية في مرحلة الطفولة أو المراهقة.
- O. الإنسذار: نصف المرضى باضطراب القلق المعمم تقريباً لديهم أعراض مزمنة تزداد وتنقص وتتطلب العلاج بشكل غير نهائي. ويصبح بقية المرضى غير عرضيين خلال عدة سنوات. الاختلاط الرئيس للعلاج طويل الأمد هو الإدمان على البنزوديازيين.

VI. اضطراب الشدة ما بعد الرض (PTSD)

- 1. امرأة بعمر 35 سنة اغتصبت منذ 5 سنوات خلت ولديها ذكريات نشيطة متكررة للاغتصاب مصحوبة بقلق شديد وتقتحم هذه الذكريات بشكل متكرر نشاطاتها اليومية وغالباً ما توقظها الكوابيس الليلية المتعلقة بالحادث واشتدت الأعراض لديها عندما اغتصبت زميلتها في العمل منذ شهرين.
- 2. يحدث PTSD عندما يصيب حادث كارثي (عادة يكون مهدد للحياة أو قاتل مثل حرب أو زلزال أو حادث خطير أوسرقة) المريض أو صديقاً مقرباً أو نسيباً.

- 3. يعاني المريض من أعراض فرط إثارة وانسحاب:
- a. أعراض فرط الإثارة تشمل قلق وكوابيس ليلية متكررة وذكريات اقتحامية للحدث (ارتجاعات flashbacks) وزيادة الاستجابة الإجفالية وفرط حذر.
- أعراض الانسحاب تشمل خدر الاستجابة العاطفية وشعوراً بالذنب وانفصالاً وانسحاباً اجتماعياً.
- 4. لتشخيص PTSD يجب أن تدوم الأعراض لأكثر من شهر أما في PTSD المزمن فيمكن أن تدوم الأعراض لسنوات، الأعراض التي تمتد بين يومين و 4 أسابيع بعد حادثة كارثية تشخص على أنها اضطراب شدة حاد . (ASD) acute stress d.
- الأعراض النفسية التي تحدث بعد حادث حياتي كارثي أو خطير (لكن ليس مهدداً للحياة) (إفلاس، طلاق) يشير إلى اضطراب تكيّف (انظر الفصل 20).
- B. الحدوث: شيوع PTSD خلال الحياة هو 1-11% في عامة السكان و3-58%
 في الأشخاص الذين في خطر خاص (الناجون من زلزال الجنود المقاتلون).
- الإندار: نصف المرضى المصابين بـ PTSD يشفون تماماً خلال 3 أشهر،
 أما البقية فتدوم لديهم الأعراض لسنة أو أكثر.



الاضطرابات جسمية الشكل والاضطراب المصطنع والتمارض

Somatoform Disorders, Factitious Disorder, and Malingering

الاضطرابات حسمية الشكل

- 1. الاضطرابات جسمية الشكل تتميز بأعراض جسمية بدون سبب عضوي كافي، الشخص المصاب باضطراب جسمي الشكل هو غير متمارض وليس توهمياً ولكنه يعتقد بصدق أن لديه مشكلة جسمية.
- 2. تصنيفات DSM-IV-TR الخمسة الرئيسة للاضطرابات جسمية الشكل (الجدول 1-15 و 2-15) هي:
 - a. اضطراب التجسيد .Somatization d
 - b. اضطراب التحويل ,Conversion d.
 - c. المراقية .Hypochondriasis
 - d. اضطراب عسر المزاج الجسمى .d
 - e. اضطراب الألم .pain d
 - f. اضطراب جسمى الشكل غير مميز.

B. التشخيص التفريقي

 التشخيص التفريقي الأكثر أهمية للاضطرابات جسمية الشكل هو مرض عضوي غير محدد.

الجدول 1-15: خصائص الاضطرابات جسمية الشكل

اجدون ۱۰-۱۰ حصاص ۱۰ مصاحب			
الخصائص	لقطة لمريض	الاضطراب	
قصة شكايات جسمية متعددة على مدى سنين	امرأة بعمر 45 سنة لديها قصة شكايات	اضطواب	
كثيرة تشمل:	جسمية مزمنة ومبهمة منذ 20 سنة	التجسيد	
• 4 أعراض ألمية (صداع).	وهي تقول إنها دائماً تكون مريضة		
• عرضين هضميين (غثيان).	لكن أطباءها لم يحددوا المشكلة ولم		
• عرض جنسي واحد (شذوذات طمثية).	يستطيعوا مساعدتها.		
• عرض عصبي كاذب (شلل)			
فقدان مفاجئ للوظيفة الحركية والحسية (سمع،	تعاني امرأة بعمر 28 سنة من فقدان	اضطراب	
رؤية) ذو أهمية واضحة ورمزية غالباً. الأعراض	مفاجئ للرؤية ولكنها تبدو غير مبالية ،	التحويل	
الحركية الأكثر شيوعاً هي شلل (ينتقل إلى مناطق	تقول إنها قبل بداية العمي مباشرة		
مختلفة من الجسم بينما تكون المنعكسات المرضية	رأت طفلها ينطلق خارجاً كالسهم إلى		
غاثبة) وصرع (غريب غالباً) ولقمة الهستريائية	الشارع.		
(كتلة فِي الحلق)، التظاهرات الحسية الأكثر			
شيوعاً هي تنميل (إحساسات غير طبيعية)			
وخدر 1 غير متوافق مع التعصيب التشريحي غالبا			
(توزع " الجورب والقفاز ")]ومشكلات بصرية			
(عمى، رؤية قمعية)، تكون التنبيهات المثارة			
طبيعية (انظر الفصل 3).			
قلق متزايد حول الصحة والمرض يستمر لمدة 6	رجل بعمر 41 سنة يقول بأنه كان	المراقية	
أشهر على الأقل بالرغم من التقييم الطبي	مريضاً في أغلب فترات حياته وقد رأى		
وطمأنة الطبيب لـه.	أطباء كثيرين (تسوق الأطباء) ولكنه		
	غاضب من معظمهم لأنهم أحالوه في		
	النهاية إلى أطباء نفسيين، يتخوف		
	حاليا من أن لديه سرطان معدة لأن		

الخصائص	لقطة لمريض	الاضطراب
	معدته تصدر أصواتاً بعد الأكل. يبدو أن كثيراً من أمراضه السابقة وهي عبارة عن استجابات مضخمة لإحساسات جسمية طبيعية	
تركيز زائد على عيب جسمي صغير أو وهمي (على الوجه والرأس عادة)	امرأة بعمر 28 سنة تطلب عملية تصنيع جفن لجفنين " مرتجفين "، نادراً ما تخرج في أوقات النهار لأنها تعتقد أن هذه الخاصية تجعلها تبدو "كأنها سيدة مسنة " تبدو أجفانها بالفحص الفيزيائي سليمة تماماً	اضطراب المزاج الجسمي
انزعاج شديد وطويل الأمد غير مفسّر بأسباب جسمية بشكل كاف، يمكن أن يكون حاداً (أقل من 6 أشهر) أو مزمناً (أكثر من 6 أشهر) ويترافق غالباً مع مرض ما	رجل بعمر 40 سنة لديه أذية صغيرة في الركبة يلعب الكرة منذ 11 شهراً، يستمر في الشكاية من ألم ركبة شديد بالرغم من عدم وجود دليل على أي شذوذ أو مع وجود شذوذ طفيف	اضطراب الألم
أعراض جسمية دائمة لا تتوافق مع المعايير الكاملة لأي اضطراب جسمي الشكل آخر ، التعب والشكايات الهضمية والبولية والتناسلية وفقدان الشهية هي الأكثر شيوعاً	امرأة بعمر 40 سنة تقول بأنها غالباً ما تشعر بالغثيان و هذا يشغلها عن العمل. الفحوصات الجسمية والمخبرية طبيعية	اضطراب جسمي الشكل غير مميز

- الأمراض الجسمية التي يتم تشخيصها بشكل خاطئ على أنها اضطراب جسمي الشكل:
- ه. اضطراب النسيج الضام في مرحلة باكرة (الذأبة الحمامية الجهازية التهاب المفاصل الرثواني).
- اضطراب في الجهاز العصبي المركزي (CNS) (ورم دماغي،
 تصلب عديد، صرع).

- c. اضطرابات استقلابية وغدية (نقص سكر، سوء وظيفة درقية، بورفيريا).
 - 3. يجب أن يستبعد الاضطراب المصطنع والتمارض (داء النظاهر)
- بجب أن تستبعد الاضطرابات الذهانية المترافقة مع توهمات جسمية.

C. الحدوث

- إن أغلب الاضطرابات جسمية الشكل هي أكثر شيوعاً في النساء بالرغم من أن المراقية تحدث بشكل متساو في الرجال والنساء.
- من المصابين باضطراب جسمي الشكل لديهم أيضاً اضطراب عقلي آخر (الأكثر شيوعاً اكتئاب أو قلق).

D. السببيات

- 1. العوامل الوراثية توجد في معظم الاضطرابات جسمية الشكل.
- يوجد غالباً ربح أولي أو ثانوي كنتيجة للأعراض بالرغم من أن المريض غير واع لذلك.
- a. يعبر المريض بشكل غير واع عن شعور غير مقبول بعرض جسمي بحيث لا يجب عليه أن يتعامل مع الشعور (ربح أولي).
- ه. يخدم العرض الجسمي غرضاً مفيداً مثل الحصول على انتباه الآخرين أو تجنب المسؤولية (ربح ثانوي).

E. العلاج

- 1. الاستراتيجيات المفيدة للعلاج
- ه. إقامة علاقة جيدة بين الطبيب والمريض (برمجة مواعيد منتظمة،
 توفير الطمأنينة).
 - المترافق مع العرض.

	ايات جسمية الشكار	حدوث وسير وإنذار الاضطر	الجدول 15-2:
--	-------------------	-------------------------	--------------

السير والإنذار	الحذوث	الاضطراب
مزمن ومدى الحياة، تتزايد الأعراض مع حوادث الشدة الحياتية	البداية قبل عمر 30 سنة ، تتنوع الأعراض النوعية بحسب الثقافة	اضطراب التجسيد
غالبًا تهدأ الأعراض في أقل من شهر وأحياناً تهدأ مباشرة بعد التنويم أو مقابلة أموباربتيال	أكثر شيوعاً في المرضى الأقل تعقيداً من الناحية النفسية (مراهقون،	اضطراب التحويل
صوديوم (انظر الفصل 3)، تنكس الأعراض في ربع المرضى تقريباً خاصةً خلال شدة حياتية	بالغون شباب، ريفيون)، مترافق مع اضطراب الشخصية الهستريائية	
يمكن أن تستمر الأعراض لعدة سنوات، تتناوب هذه الفترات مع فترات أخرى تغيب فيها الأعراض تقريباً. بينما في 50% من المرضى تتحسن الأعراض خلال الحياة	أكثر شيوعاً في الأعمار المتوسطة والمتقدمة	المراقية
يتغير مستوى القلق مع الوقت، يجب أن تستعمل الجراحات التصنيعية أو العلاجات الدوائية بحذر لأنها نادراً ما تربع المريض	البداية عادة في أواخر سن المراهقة	اضطراب عسر المزاج الجسمي
يمكن أن يسبب الشلل للحركة خاصة عند وجود مركب وظيفي في أعراض المريض، يمكن أن يصبح المريض معتمداً على المسكنات. يمكن أن تفيد مضادات الاكتئاب ذات التأثير السروتونيني (مثبطات إعادة قبط السيروتونين الانتقائية (SSRIs)	البداية تكون عادة في الثلاثينات والأربعينات	اضطراب الألم ·

- ٥. تقييم نظام الدعم الاجتماعي وتحديد وتقليل الصعوبات في حياة المريض التي يمكن أن تفاقم الأعراض.
 - d. المحافظة على تعاون تام مع الأطباء الآخرين المعالجين للمريض.
 - e. التأكيد على التدبير أكثر من الشفاء كهدف للعلاج.

2. العلاجات الدوائية والنفسية

- ه. العلاج الدوائي له فوائد محدودة إلا إذا كان المريض لديه مرض نفسي مرافق (اكتئاب أو قلق).
- b. يمكن أن يفيد العلاج النفسي الفردي والجماعي والعلاج بالتنويم والعلاج السلوكي والاسترخائي.
- ه. يمكن أن يسيطر العلاج الدوائي أو النفسي على الاضطراب ولكن الأعراض غالباً ما تعود.

II. الاضطراب المصطنع ،Munchausen Syndrome) Factitious d. والاضطراب المصطنع بالوكالة Factitious d. by proxy

- 1. الاضطراب المصطنع بالوكالة: امرأة بعمر 34 سنة تأخذ ابنتها البالغة من العمر 8 سنوات إلى عيادة الطبيب وتقول إن الطفلة غالباً ما تعاني من نوبات زلة تنفسية شديدة وألم بطني ويظهر السجل الطبي للطفلة زيارات كثيرة للعيادة وأربع جراحات بطنية تسببت ببطن شبكية بالرغم من أنه لم توجد أية حالة شاذة. وعندما واجهها الطبيب بشكة بأن المرض في الطفلة متظاهر به من قبل الأم حملت الأم الطفلة بغضب وغادرت العيادة مباشرة.
- 2. على العكس من مرضى الاضطرابات جسمية الشكل (الذين يعتقدون حقاً بأنهم مرضى) فإن المرضى في الاضطراب المصطنع يعرفون بأنهم يتظاهرون بأن لديهم مرض عضوي أو عقلي أو يُحدثون فعلياً مرض عضوي للحصول على الرعاية الطبية. في الاضطراب المصطنع بالوكالة يقوم البالغ ويكون عادة الوالد أو الوالدة بزعم أو إحداث مرض في الطفل للحصول على الرعاية الطبية.

- 3. يعمل المرضى غالباً في حقل طبي (عمرضات، فنيون) ويعرفون كيفية
 إحداث مرض ما.
- 4. الأعراض المزعومة تكون ألم بطني، حمى (بتسخين ميزان الحرارة)، دم في البول (بإضافة دم من وخزة إبرة)، إحداث تسرع قلب (بتطبيق دواء ما)، آفات جلدية (بأذية مناطق سهلة الوصول)، صرع.
- الاضطراب المصطنع بالوكالة هو شكل من الإساءة إلى الطفل
 ويجب كتابة تقرير به إلى هيئات رعاية الطفولة

F. السببيات

- 1. لدى المرضى غالباً قصة مرض خطير في مرحلة الطفولة تسبب في علاج دوائي وإقامة في المشفى وخلال هذا المرض شعر المريض بالرعاية والحماية. وفي البلوغ ما يزال المريض يطلب الرعاية الطبية.
 - 2. يمكن أن يكون لدى المرضى قصة إساءة أو إهمال في مرحلة الطفولة.

السير والإنذار

- بما أن المريض منشغل الذهن في المرض والعناية الطبية لذلك يمكن أن تعانى الواجبات العملية والمدرسية والاجتماعية من ذلك.
- المريض (يكون الطفل في الاضطراب المصطنع بالوكالة) يمكن أن
 يجتاز إجراءات طبية غير ضرورية أو يتلقى أدوية غير ضرورية.

III. التمارض

A. الخصائص

 1. رجل بعمر 48 سنة يدّعي أن ظهره تأذى أثناء العمل ويؤكد بأن أذيته تمنعه من العمل وتتداخل مع واجباته الزوجية. لم يعد يعانى

- من أي إشارة لمشكلات في الظهر بعد تلقيه تعويض عمل 50.000 دولار، لكنه لم يعد يعمل.
- 2. التمارض هو تمثيل واع أو مفاقمة لمرض جسمي أو عقلي من أجل كسب مالي أو أي كسب من نوع آخر (تجنب العمل أو الحجز).
- السير والإنذار: بالعكس من المرضى المصابين بالاضطراب المصطنع الذين يطلبون العلاج الدوائي فإن المرضى المتمارضين يتجنبون العلاج وتتحسن الأعراض حالما يحصلون على الربح المطلوب.



الاضطرابات الانفصالية

Dissociative Disorders

ا. مقدمة

A. الخصائص العامة

- 1. تتميز الاضطرابات الانفصالية بفقدان مفاجئ ولكن مؤقت للذاكرة أو للهوية الذاتية أو بمشاعر انفصال بسبب عوامل عاطفية.
 - 2. تصنيفات DSM-IV-TR الرئيسة الأربعة هي:
 - a. النساوة الانفصالية
 - b. الشراد الانفصالي
 - c. اضطراب الموية الانفصالي (اضطراب الشخصية المتعددة)
 - derealization و تبدد الواقع derealization .d
- 3. الجدول 16-1 يبين حدوث وسببيات وعلاج وسير وإنذار الاضطرابات الانفصالية.

B. التشخيص التفريقي

1. التشخيص التفريقي العضوي للاضطرابات الانفصالية يشمل سوء استعمال المادة وأذيات الرأس ومضاعفات العلاج بالصدمة الكهربائية أو التخدير والصرع والهذيان والعته.

2. التشخيص التفريقي للاضطرابات الانفصالية يشمل اضطراب الشدة ما بعد الرض (PTSD) والتمارض.

الجدول 1-16: حدوث وآلية وعلاج وسيرو إنذار الاضطرابات الانفصالية

السير والإنذار	الملاج	السببيات	الحدوث	الاضطراب
نسيان بعد شدة	التنويم ومقابلة صوديوم	استعمال أليات	غير شائعة ،	النساوة
حادة يزول عادة	أموباربيتال (انظر الفصل	دفاعية في كبح	تصيب عادة	الانفصالية
خلال دقائق أو	30) لاستعادة الذاكرة	وإنكار بعد حادث	البالغين	
أيام ونادراً ما	الراضة، علاج نفسي	راض عاطفياً	الشباب	
يدوم سنوات	طويل الأمد للتعامل مع المادة المستعادة	مؤخرأ	والنساء	
			نادر ترافقه	الشراد
			سيرة إفراط في	الانفصالي
			الكحول	
مزمن غالباً	يكون في بعض الحالات	معاناة رضية مبكرة	أكثر شيوعاً	اضطراب
ويترافق مع	العلاج النفسي المتوجه	خاصة إساءة في	بشكله المعتدل	الهوية
أعراض نفسية	للبصيرة مع أو بدون	مرحلة الطفولة أو	بما كان يعتقد	الانفصالي
(اكتئاب وقلق)	تنويم فعالاً، دمج	المراهقة، يترافق	سابقاً ونادر في	(اضطراب
	التحولات الشخصية ،	أغلبه مع سفاح	شكله الشديد،	الشخصية
	يمكن أن تفيد مضادات	القربى	أكثر شيوعاً في	المتعددة)
	الاكتثاب ومضادات القلق		النساء	
	ومضادات الذهان			
	ومضادات الصرع			
يبدأ عادة بين عمر	مضادات القلق ومثبطات	تعرض إلى شدة	يحدث غالباً	اضطراب تبدد
15-30 سنة	إعادة قبط السيروتونين	نفسية، العوامل	بشكل طبيعي	الشخصية
ويحدث بشكل	الانتقائية (SSRIs) يمكن	المحرضة هي قلق	و بشكل مؤقت	
حادثي ويستمر	أن تكون مفيدة ونادراً ما	واكتثاب	خاصة بعد	
عمومأ لسنوات	يكون العلاج النفسي		شدة حادة	
كثيرة	مفيداً		<u> </u>	

3. يدرس أعضاء بعض الديانات والثقافات تغير حالات الإدراك الحسي والهوية والوعي في نطاق الخبرات الخاصة (حالة الغشي التي تحدث في اللقاء الديني) وضمن هذه الإطارات فإن الانفصال لا يمكن أن يكون غير طبيعي.

II. النساوة الانفصالية (النساوة نفسية المنشأ)

- A. جندي بعمر 20 سنة لا يستطيع تذكّر أحداث المعركة التي قتل نصف أفراد فصيلته فيها.
 - B. تتميز النساوة الانفصالية بعدم القدرة على تذكر معلومات هامة عن الذات.

III. الشراد الانفصالي Dissociative fugue (الشراد نفسي المنشأ)

- A. سكرتيرة بعمر 32 سنة عاشت سابقاً في نيويورك وتعيش الآن في أوريغون وتعمل أمين صندوق لأكثر من 3 سنوات، ليست لديها ذاكرة عن الجيء إلى أوريغون أو الحياة في نيويورك.
- B. يتميز الشُراد الانفصالي بالفقدان المفاجئ للقدرة على تذكر المعلومات الشخصية المتعلقة مع مغادرة المنزل واتخاذ هوية مختلفة و يكون عادة الشخص غير واعياً بأنه يتخذ هوية مختلفة.

IV. اضطراب الهوية الانفصالي .Dissociative identity d (اضطراب الشخصية المتعددة)

A. امرأة بعمر 35 سنة متزوجة ولديها طفلان وتلبس بشكل محافظ عادة. تتلقى رسالة تحتوي صورة شمسية لها مرتدية كنزة منخفضة العنق وتنورة قصيرة ولا تتذكر الرجل الذي كتب الرسالة ولا تتذكر شراء أي معدات و أخذ وضعية للتصوير.

- B. يتميز اضطراب الهوية الانفصالي بوجود شخصيتين منفصلتين أو تحولين شخصيين على الأقل. غالباً يكون لدى المرضى خمسة إلى عشر تحولات شخصية أو أكثر.
- c. أغلب المرضى هم من النساء (بالرغم من أن بعض التحولات الشخصية تكون ذكرية) وتتحكم شخصية واحدة ببقية التحولات الشخصية.
- مكن للأشكال المعتدلة من اضطراب الهوية الانفصالي أن تشبه اضطراب الشخصية الحدية أو الفصام.
- E. يجب أن يستبعد التمارض وسوء استعمال الكحول (الفصل 15) عندما يوجد المريض في موقف قانوني أو طبي شرعي (شخص في السجن بسبب جرم ارتكبه يدعى بأنه لا يتذكر).

V. اضطراب تبدد الشخصية Depersonalization

- A. رجل بعمر 40 سنة يشعر وكأنه خارج نفسه يراقب حياته وكأنها تبدو كفيلم وهو يعرف أن إدراكه هو مجرد شعور وهو حقاً يعيش حياته (للمريض اختبار طبيعى للواقع).
- B. يتميز اضطراب تبدد الشخصية بمشاعر متكررة ودائمة بالانفصال عن الذات والمكانة الاجتماعية والبيئة (تبدد الواقع derealization).
- c. أعراض اضطراب تبدد الشخصية و تبدد الواقع derealization تحدث غالباً في المرضى المصابين في الاضطرابات النفسية الأخرى مثل الفصام والاكتئاب والقلق واضطراب الشخصية الهستريائية والحدية.



الاضطرابات الجنسية والهوية التجنسية

Sexual and Gender Identity Disorders

I. اضطرابات الوظيفة الجنسية

A. حلقة الاستجابة الجنسية

- يتضمن اضطراب الوظيفة الجنسية صعوبة في وجه من أوجه حلقة الاستجابة بدون وجود أساس حيوى قابل للتحديد.
- 2. تشمل حلقة الاستجابة الجنسية (الجدول 1-17) على الأطوار التالية: الاهتياج excitement ، الاستقرار النسبي plateau ، الإيغاف resolution ، الخمود resolution .

B. تصنيف الاضطرابات الجنسية في DSM-IV-TR

- 1. اضطرابات الرغبة الجنسية .Sexual desire d وهي نقص فعالية الرغبة الجنسية والكراهية للجنس (اضطرابات طور الاهتياج).
- 2. اضطرابات الإثارة الجنسية .Sexual arousal d وهي اضطراب الإثارة الجنسية الأنثوية واضطراب الانتصاب الذكري .male erectile d (اضطراب أطوار الاهتياج والاستقرار النسبي).

3. اضطراب الإيغاف الذكري Sexual orgasm d. وهي اضطراب الإيغاف الذكري female orgasmic d. واضطراب الإيغاف الانثوي male orgasmic d. والقذف المبكر (اضطرابات طور الإيغاف).

الجدول 17-1: خصائص حلقة الاستجابة الجنسية

الطور	الرجال	النساء	كلا الرجال والنساء
الاهتياج	انتصاب قضيبي	انتصاب كظري وتورم	زيادة النبض والضغط الدموي
		شفرين، زلوقية مهبلية،	والتنفس وانتصاب الحلمة
		تأثير خيمي (ارتفاع الرحم	
		في الجوف الحوضي)	
الاستقرار	زيادة حجم وعلو	تقلص الثلث الخارجي	زيادة إضافية في النبض والضغط
النسبي	الخصيتين، إفراز عدة	للمهبل، تشكيل منصة	الدموي والتنفس، توهج الصدر
	قطرات من سائل يحتوي	الإيغاف (تضخم الثلث	والوجه
	على الحيوانات المنوية	الأول الخارجي للمهبل)	
الإيغاف	إخراج إجباري للسائل	تقلصات في الرحم والمهبل	تقلصات في المعصرة الشرجية
	المنوي		وزيادة إضافية في النبض والضغط
			الدموي والتنفس
الخمود	فترة عصيان أو راحة	فترة عصيان قصيرة أو غير	استرخاء عضلي وعودة الأجهزة
	(يتغير طولها بحسب	موجودة	الجنسية والقلبية الوعائية إلى حالة
	العمر والحالة الجسمية)		ما قبل الإثارة في مدة 10-15
	حيث تكون إعادة الإثارة		دقيقة
	غير ممكنة		

4. اضطراب الألم الجنسي وهي عسر الجماع dyspareunia والتشنج المهبلي vaginismus (ليس نتيجة لمرض عام).

الجدول 17-2 يبين خصائص الاضطرابات الجنسية مع لقطات لمرضى
 مصابين بالاضطرابات الجنسية.

التشخيص التفريقي

1. مرض عام غير قابل للتحديد (داء سكري يسبب سوء وظيفة انتصابية، التصاقات حوضية تسبب عسر جماع).

الجدول 17-2: اضطراب الوظيقة الجنسية وفق DSM-IV-TR

لقطة لمريض	الخصائص	الاضطراب
رجل بعمر 44 سنة متزوج منذ 20 سنة يقول بالرغم أنه لا يزال يحب زوجته فإنه لم يعد لديه رغبة زائدة بممارسة الجنس معها أو مع أحد غيرها	نقص الاهتمام بالنشاط الجنسي (يمكن أن يكون عبارة عن تغير طبيعي في الرغبة)	نقص فعالية الرغبة الجنسية 33%
امرأة بعمر 23 سنة (ليس لها اهتمامات جنوسية) تستمتع بالتواعد مع الرجال لكنها لا تحبذ النشاط الجنسي معهم بما فيه التقبيل	كراهية وتحاش للنشاط الجنسي	اضطراب كراهية الجنس
امرأة بعمر 32 سنة تقول بالرغم من أنها ترغب في الاشتراك بالنشاط الجنسي مع زوجها (التي تصفه بأنه عاشق صبور وحساس) إلا أنها لا تصبح مثارة جسمياً خلال نشاطهما الجنسي	عدم القدرة على الحفاظ على الزلوقية المهبلية حتى انتهاه العملية الجنسية بالرغم من التنبيه الجسمي	اضطراب الإثارة الجنسية الأنثوية 20%
رجل بعمر 39 سنة (ليس لديه مشكلات في السابق) حدث عنده صعوبة في الوصول للانتصاب خلال النشاط الجنسي مع زوجته. المرة الأولى التي بدأت لديه المشكلة في المخافظة على الانتصاب كانت بعد حفلة على الشاطئ حيث شرب كثيراً. ولديه الآن مشكلات انتصابية حتى عندما لا يشرب.	 أولي أو دائم مدى الحياة (نادر): لم يكن لديه انتصاب (نغوظ) كافر للاختراق. ثانوي أو مكتسب (شائع): عدم القدرة حديثاً على المحافظة على الانتصاب بالرغم من وجود الانتصاب في السابق. مكاني situational شائع صعوبة الحافظة على الانتصاب في بعض الأمكنة بخلاف أمكنة أخرى 	الاضطراب الانتصابي الذكري (يدعى عموماً بالعنانة) 10%

لقطة لمريض	الخصائص	الاضطراب
بالرغم من قولها إنها مثارة جنسياً فإن المرأة لا تصل	• دائم مدى الحياة: لا وجود	اضطراب الإيغاف
إلى الرعشة الجنسية (الإيغاف) بأي وسيلة خلال	لإيغاف سابقاً)	(ذكر 10% أو أنثى
النشاط الجنسي أو بواسطة وسائل التنبيه الاصطناعية	• مكتسب: عجز حالي عن	(%25
أو خلال العادة السرية.	الوصول إلى الإيغاف بالرغم من	
	وجود تنبيه تناسلي كاف	
	إيغافات طبيعية في السابق)	
رجل بعمر 32 سنة يقول بأن يوجد لديه إيغاف	حدوث القذف قبل أن يرغب	القذف المبكر 27%
ولكته يقذف قبل أن يخترق المهبل	الرجل في حدوثه، غياب أو قصر	
	طور الاستقرار النسبي في حلقة	
	الاستجابة الجنسية ويترافق عادة مع	
	القلق	
زوجان بعمر 27 سنة متزوجان منذ 4 سنوات ولا	تشنج مؤلم للثلث الأول الخارجي	التشنج المهبلي
يشتركان في جماع جنسي لأنه لدى الزوجة تشنج	للمهيل	_
عضلي مهبلي يمنع الزوج من اختراق المهبل حتى ولو		
كان لديه انتصاب كامل. بالرغم من أن فحص		
الأعضاء التناسلية الظاهرة للمرأة لا يظهر أي		
شذوذات فإن لا يمكن للمنظار المهبلي أن يدخل		
بسهولة إلى المهيل (بسبب التقبض العضلي والألم)		
امرأة بعمر 24 سنة تعاني من ألم حوضي عندما	ألم مستمر أثناه الجماع الجنسي	عسر الجماع (ذكر
تحاول الاشتراك مع صديقها في جماع جنسي ولم توجد أي شذوذات خلال الفحص الحوضي	ويمكن أن يحدث في الرجل أيضاً	3% ، أنثى 15%)

- 2. تأثيرات جانبية لدواء ما مثبطات إعادة التقاط (قبط) السيروتونين الانتقائية (SSRIs) قد تسبب تأخر الإيغاف، استعمال لمادة (يسبب الكحول سوء وظيفة انتصابية).
- تغيرات في مستويات الهرمونات القندية (استروجين، بروجسترون، تستوستيرون) التي تساهم في الرغبة والتعبير الجنسي (الجدول 17-3).

4. وجود انتصاب صباحي أو انتصاب خلال العادة السرية وانتصاب خلال نسوم ذي حركة عين سريعة REM في السرجال المصابين باضطراب انتصابي يقترح وجود سبب نفسى أكثر منه عضوي.

D. الحدوث

- أغلب اضطرابات الوظيفة الجنسية الذكرية هي:
 - a. قذف مبكر.
- b. اضطراب انتصاب ثانوي في رجل لديه انتصابات سابقاً (50% (اضطرابات انتصاب ثانوي).
 - 2. أغلب اضطرابات الوظيفة الجنسية الأنثوية هي:
 - a. اضطراب الرغبة الجنسية
 - b. اضطراب الإيغاف.

E. السببيات النفسية

- 1. مشكلات في العلاقة الحالية.
- 2. مشكلات نفسية طويلة الأمد (اكتئاب مزمن).
 - 3. تقنية جنسية مختلف عليها بين الشريكين.
 - 4. خوف وقلق بسب:
- a. عوامل غير واعية (شعور بالذنب نتيجة تربية دينية صارمة).
 - b. قلق الأداء (بسبب فشل انتصابي سابق أو إدمان كحولي).
 - c. خوف من الحمل أو التورط.
- d. خوف من الرفض أو فقدان السيطرة (خاصة في اضطرابات الإيغاف).

F. العالج.

1. العلاج الجنسي

- ه. يعالج أطباء الرعاية الأولية بشكل متزايد مرضى الاضطرابات الجنسية عوضاً عن إحالتهم إلى طبيب الاضطرابات الجنسية.
- المرضى الذين لديهم مشكلات خطيرة في العلاقات أو قصة إساءة جنسية أو اغتصاب يمكن أن يستفيدوا من الاستشارة الزوجية والعلاج الجنسي الثنائي (معالج أنثى أو ذكر يرى كلا الزوجين معاً ، انظر الفصل 28).
- 2. يفيد أيضاً العلاج السلوكي وتقنيات الاسترخاء التي تشمل التنويم (انظر الفصل 27) وتقنيات سلوكية نوعية مثل تقنية العصر squeeze technique وتمارين تركيز الإدراك الحسى.

الجدول 17-3: الهرمونات القندية والنشاط الجنسي

تعليقات	الهرمون
يساهم قليلاً في الاستجابة الجنسية لدى النساء لذلك لا يسبب كل من سن اليأس	الاستروجين
(توقف الإنتاج الاستروجيني للمبيض) والشيخوخة نقص الحافز الجنسي ولكن هذا	
يسبب غالبًا مشكلات محيطية (جفاف وضمور مهبلي) يمكن معاكستها بالعلاج	
التعويضي بالاستروجين الذي يستعمل لعلاج سرطان البروستات لأنه يثبط مستقبلات	
الاندروجين مما يمكن أن يقلل من الرغبة والسلوك الجنسي.	
بما أنه يثبط مستقبلات الاندروجين لذا فإنه يثبط الرغبة و السلوك الجنسي لدى النساء	البروجسترون
(يوجد في حبوب منع الحمل والمستحضرات التعويضية الهرمونية) والرجال (يستعمل	
لعلاج سرطان البروستات وحالات فرط النشاط الجنسي).	
الاندروجين (الهرمون الذكري) هو هرمون الرغبة الجنسية الرئيس (الشهوة الجنسية	التستوسترون
libido) في كل من النساء والرجال ويفرز من الغدة الكظرية والقندية خلال حياة البالغ	
ويمكن أن تنخفض المستويات في الرجال أثناء الشدة.	

- a. في تقنية العصر (تستعمل في علاج القذف المبكر) يُدرب الرجل على تحديد الإحساس الذي يحدث مباشرة قبل القذف حيث لا يمكنه بعد الآن منع القذف، ففي هذه اللحظة يطلب الرجل من الشريك ليمارس ضغطاً على الحافة الإكليلية للحشفة من كلا طرفي القضيب حتى يخمد الانتصاب.
- في تمارين التركيز على الإدراك الحسي (يستعمل لعلاج اضطرابات الرغبة والإثارة والإيغاف) يُدرب المريض على زيادة إدراكه أو إدراكها للمنبهات اللمسية والبصرية والشمية خلال النشاط الجنسي، بهذه الطريقة ينقص الضغط النفسي لإنجاز الإيغاف
- 3. يمكن للمعالج أن يقترح إجراء الاستمناء باليد (خاصة للمصابين باضطرابات الإيغاف) ليساعد المريض على اختبار الاهتياج الجنسي والاستجابة إليه وتحديد التقنيات الفعالة للإثارة.
- 4. بعض أنواع اضطراب الوظيفة الجنسية لدى الرجال تعالج دوائياً وجراحياً:
- a. بما أن مثبطات إعادة قبط (التقاط) السيروتونين الانتقائية (SSRIs)
 تؤخر من حدوث الإيغاف (مثلاً fluoxetine) فإنها تستعمل في
 علاج القذف المبكر ويمكن تطبيق المخدرات الموضعية جلدياً
 لأنها تنقص الإحساس في القضيب.
- لعلاج اضطراب الوظيفة الانتصابية يستعمل التطبيق الجهازي للضادات الأفيونية (مثلاً naltrexone) أو تطبيق الموسعات داخل جسم القضيب (papaverine) أو الجهازي (مثلاً yohimbine).
- c. Sildenafil citrate (viagra) هـ و دواء جديد لعـ الاضـطراب الانتصابي الذكري وهو يعمل من خلال السماح للدم بالاندفاع إلى القضيب عندما يثار الرجل جنسياً.

- d. العلاج الجراحي يتضمن زرع وسائل جنسية صنيعة.
- e. العلاج يجب أن يشمل سوء استعمال الدواء والكحول المرافق.

II. مواضيع خاصة: المرض والأذية والشيخوخة

A. الاحتشاء القلبي

- 1. الرجال الذين لديهم قصة لاحتشاء قلبي غالباً ما يكون لديهم سوء وظيفة انتصابية وكلا الرجال والنساء الذين لديهم قصة احتشاء قلبي يعانون من نقص الشهوة الجنسية بسبب الأدوية والخوف من أن النشاط الجنسي سيسبب أزمة قلبية أخرى.
- 2. يستأنف النشاط الجنسي بعد حدوث الاحتشاء عادة عندما يستطيع المريض تحمل جهد يزيد من معدل النبض إلى 110-130 ضربة/دقيقة بدون ضيق نفس شديد أو ألم صدري (جهد مساو لصعود مجموعتين من الدرج).
- 3. الوضعيات الجنسية التي تسمح بأقبل جهد في المريض (يكون المشريك في الوضعية العلموية) هي الوضعية الأكثر أماناً بعد الاحتشاء القلبي.

B. الداء السكري

- اضطراب الوظيفة الانتصابية شائع في الرجال المصابين بالداء السكري أما الإيغاف والقذف فيتأثران بشكل أقل.
- الأسباب الرئيسة لاضطراب الوظيفة الانتصابية في الرجال المصابين بالداء السكري هي التغيرات الوعائية والاعتلال العصبي السكري نتيجة أذية في الأوعية الدموية و النسيج العصبي بسبب زيادة السكر.
 - 3. يعتبر Sildenefil فعالاً في الاضطرابات الانتصابية لداء السكري.

أذية النخاع الشوكى

- أذيات النخاع الشوكي في الرجال تسبب عسر وظيفة انتصابية وإيغافية وقذفاً راجعاً (إلى المثانة)، نقص مستويات التستوستيرون وانخفاض الخصوبة.
- أذيات النخاع الشوكي في النساء تسبب مشكلات في الزلوقية المهبلية والاحتقان الوعائى الحوضى والإيغاف.

D. الكبر

- 1. الرغبة الجنسية عادة لا تتغير بشكل هام مع زيادة العمر بالرغم من احتمال تغير فرص التعبير الجنسي بسبب مرض أو موت الشريك.
 - 2. التغيرات المرتبطة بالعمر في الرجال:
 - a. الحاجة إلى تنبيه تناسلي مباشر أقوى.
 - b. زيادة الزمن لإنجاز الانتصاب.
 - c. انخفاض شدة القذف.
 - d. فترة أطول للعصيان بعد القذف.
- 3. التغيرات المرتبطة بالعمر في النساء تشمل ضموراً وقصراً وجفافاً في المهبل ويمكن أن تعكس هذه التغيرات من خلال المعالجة التعويضية بالاستروجين.

III. الأدوية والنشاط الجنسي

- A. الأدوية التي تنقص النشاط الجنسي
 - 1. خافضات الضغط.
- مضادات الاكتئاب خاصة SSRIs (يمكن للسرتونين أن يثبط النشاط الجنسي).

- 3. مضادات الذهان خاصة مثبطات مستقبلات D2.
- a. يمكن للدوبامين أن يعزز النشاط الجنسي وتثبطيه ينقص من الأداء الجنسي.
- ل. تزداد مستويات البرولاكتين كنتيجة لتثبيط الدوبامين وهذا بالمقابل يثبط النشاط الجنسى.

B. أدوية سوء الاستعمال

- 1. الكحول والماريجوانا يزيدان من النشاط الجنسي عن طريق إنقاص التثبيطات إلا أن الاستعمال المزمن للكحول ينقص في النهاية كلا من الرغبة والأداء.
- 2. الامفيتامينات والكوكائين تزيد من النشاط الجنسي عن طريق تنبيه الأنظمة الدويامينية.
 - الميروثين والميثادون ينقص من الاهتمام والأداء الجنسي.

IV. الشذوذات الجنسية Paraphilias

- استعمال تفضيلي لأشياء غير اعتيادية لإشباع الرغبة الجنسية أو الاهتمام بنشاط جنسي غير اعتيادي (الجدول 17-4) خلال فترة 6 أشهر على الأقل مما يسبب اضطراباً في الأداء المهنى والاجتماعي.
- 2. التخيلات الشاذة جنسياً ليست شذوذات جنسية وهي نوعاً ما مركبات طبيعية للنشاط الجنسي الإنساني إلا إذا كانت متكررة وشديدة.
- 3. لتشخيص الشذوذات الجنسية يجب على الشخص أن يكون لديه تخيلات وإلحاحات وتصرفات تشغل تفكيره وتتداخل مع حياته.

التشخيص التفريقي والحدوث والسببيات

1. التشخيص التفريقي يشمل العته والفصام والصعوبات الاجتماعية (الافتقار إلى الشركاء المناسبين).

الجدول 17-4: الشذوذات الجنسية

لقطة المريض	الخصائص	العهر
رجل بعمر 40 سنة أودع السجن	أن يظهر أعضاءه التناسلية لنساء لا	الاستعراء Exhibitionism
لإظهار قضيبه لامرأة على متن باص	يتوقعن هذا ولذلك فإنه سيصدمن	
رجل بعمر 34 سنة دائماً يمارس العادة	تفضيل جنسي للأشياء غير الحية	Fetishism
السرية وهو يمسك ملاءة مطاطية	(أحذية النساء، الملاءات المطاطية)	
رجل بعمر 45 سنة يحب أن يلبس	حصول الرجال على الإشباع	Transverse Fetishism
ملابس النساء الداخلية ليصبح مستثاراً	الجنسي من خلال ارتداء ملابس	
حين يمارس الجماع مع زوجته	نسائية وخاصة الملابس الداخلية	
رجل بعمر 25 سنة يمارس العادة	الحصول على الإشباع الجنسي	Fortteurism
السرية بالاحتكاك مع النساء في	بفرك القضيب بامرأة غير موافقة أو	
الحافلات المزدحمة	غير راغبة ذلك	
رجل بعمر 27 سنة مدان بجريمة قتل	الحصول على الإشباع الجنسي من	وطء الميت
امرأة لكي يمارس الجنس مع جثتها	خلال النشاط الجنسي مع الجثث الميتة	Necrophilia
		месторини
رجل مدير مدرسة بعمر 39 سنة يودع	الحصول على الإشباع الجنسي من	حب الغلمان
السجن بعدما اشتكت فتاة بعمر 10	خلال تخيلات أو تصرفات مع أطفال	Pedophilia
سنوات بأنه طلب منها أن تخلع	من الجنس المماثل أو المغاير وهو	1 odopimia
ملابسها في مكتبه لكي يستطيع التقاط	الشذوذ الجنسي الأكثر شيوعاً (يجب	
"صور طبيعية لها"	أن يكون المصاب بهذا الاضطراب	
	بعمر 16 سنة على الأقل وأكبر بـ 5	
	سنوات من الضحية)	

لقطة المريض	الخصائص	العهر
رئيس مصرف بعمر 50 سنة يدفع إلى	الحصول على السعادة الجنسية من	السادية أو المازوخية الجنسية
مستخدمه بانتظام لكي يضربه بالسوط	خلال إعطاء (سادية) أو تلقي	
ويربكه	(مازوخية) ألم جسدي أو إذلال	
رجل بعمر 40 سنة يجري مكالمات	الحصول على السعادة الجنسية من	Telephone scatologia
هاتفية من مجهول مع فتيات مراهقات	خلال إجراء المكالمات الهاتفية مع	
بعد دوام المدرسة (ولكن قبيل مجيء	نساء غير مشتبهات بالأمر	
الوالدين إلى المنزل بحيث يستطيع	والاشتراك معهن في محادثات ذات	
التحدث معهن عن الجنس)	طابع جنسي	
رجل بعمر 28 سنة يدّعي بأنه هاو	الحصول على السعادة الجنسية من	البصبصة voyeurism
لمراقبة العصافير يعتقل بشكل متكرر	خلال المراقبة السرية للناس (بمنظار	(زنى العين)
بسبب النظر إلى نوافذ نوم الجيران	ثنائي غالباً) وهم يخلعون الملابس	
	أو يشتركون في نشاط جنسي	

2. الحدوث

- ه. الشذوذات الجنسية الحقيقية هي غير شائعة وأكثر الأشكال شيوعاً هي حب الغلمان والبصبصة والاستعراء.
- b. نسبة حدوث بعض أنواع الشذوذات الجنسية غير معروف الأنها تحدث سراً مع شركاء موافقين.
- أغلب الشذوذات الجنسية تحدث في الرجال بالرغم من أن حب الغلمان والسادية الجنسية والمازوخية الجنسية ترى أحياناً في النساء.
- 3. آلية الشذوذات الجنسية تشمل اضطرابات نفسية تطورية وتأثيرات جينية وهرمونية محتملة.

C. العالج

- 1. العلاج النفسي يشمل على العلاج النفسي الموجه بالتحليل النفسي والتكييف الإكراهي (تشكيل علاقة بين صدمة كهربائية ضعيفة ونشاط جنسي مفضل (انظر الفصل 27).
- 2. العلاج الدوائي يشمل مضادات الاندروجين وهرمونات جنسية أنثوية للشذوذات الجنسية التي تتميز بفرط النشاط الجنسي. وإن مثبطات إعادة التقاط (قبط) السيروتونين الانتقائية مفيدة كذلك.

D. الإنـــذار

- 1. المنبئات بإنذار جيد
- a. القدرة على إجراء جماع جنسى بدون شذوذ جنسى.
 - b. الشعور بالذنب من الشذوذ الجنسي.

2. المنبئات بإنذار سيئ

- ه. إحالة من قبل سلطات قانونية أكثر منها إحالة ذاتية (أغلب الشذوذات الجنسية غير قانونية ويكون التوقيف القانوني شائعاً).
 - b. البدء في عمر الشباب.

V. اضطراب الهوية التجنسية

A. الخصائص

1. امرأة بعمر 33 سنة تقول بأنها دائماً وكأنها "رجل في جسم امرأة " وهي تكره ثديها وتشعر وكأن أعضائها التناسلية لا تنتمي لها وهي تنجذب جنسياً إلى النساء المغايرين جنسياً وتكون أكثر راحة عندما تلبس ملابس رجالية وتريد أن تأخذ هرمونات ذكرية وتجري

- استئصال ثدي وتغيير الجنس جراحياً لكي تستطيع أن تعيش كرجل (لديها دور جنسي ذكري).
- 2. يدعى اضطراب الهوية التجنسية بشكل شائع فرط النشاط الجنسي المعترض وهو شعور موضوعي للشخص بأنه ولد بجنس خاطئ بالرغم من الفيزيولوجيا الطبيعية، يمكن للشخص أن يأخذ هرمونات جنسية أو يطلب إجراء جراحياً لتغيير الجنس.
- يعرّف الجنس البيولوجي والهوية التجنسية ودور التجنسي gender role
 والتفضيل الجنسي في (الجدول 17-5).

الجدول 17-5: الجنس البيولوجي والهوية التجنسية والدور التجنسي والتفضيل الجنسي

تعريف	المصطلح
العوامل الوراثية والهرمونية والتشريحية التي تحدد الجنس الفيزيولوجي	الجنس البيولوجي
إحساس الشخص بكونه ذكراً أو أنثي ويتطور بعمر 3 سنوات	الهوية التجنسية
التعبير عن الهوية التجنسية للشخص في المجتمع (نمط اللباس)، يمكن أن لا	دور التجنسي
يتوافق مع الهوية التجنسية و الجنس البيولوجي	
اختيار أشخاص من نفس الجنس الحيوي (مثيل الجنس) أو من الجنس	التفضيل الجنسي
البيولوجي المغاير (مغاير الجنس) أو كلاهما (ثنائي الجنس)	

B. التشخيص التفريقي، الحدوث، السببيات

1. يشمل التشخيص التفريقي لاضطراب الهوية التجنسية الخنوثة الفيزيولوجية hermaphroditism والفصام والانزعاج الدائم والواضح فيما يتعلق بالتوجه الجنسي للشخص (اضطراب جنسي غير محدد في أي مرض آخر).

- بالرغم من أن نسبة الانتشار الكلية غير معروفة فإن اضطراب الهوية التجنسية هو أكثر شيوعاً في الرجال.
 - 3. اضطراب الهوية التجنسية يشخص غالباً في مرحلة الطفولة.
- السببيات غير معروفة. ولكن يمكن أن تترافق مع مستويات قبل
 ولادية غير طبيعية للهرمونات الجنسية.

C. العلاج والإنذار

- كثير من المرضى يحصلون على الهرمونات الجنسية (غالباً بشكل غير شرعي) من أجل اكتساب خصائص جنسية ثانوية للجنس المغاير (لحية، ثديين) ويفيد هنا العلاج النفسي الدائم.
- 2. نادراً ما تجري جراحة لتغيير الجنس حالياً، لأنه سابقاً لم تهدأ الأعراض الاكتئابية والنفسية الأخرى بعد الجراحة.
- 3. يترافق غالباً اضطراب الهوية التجنسية مع انزعاج مدى الحياة واكتئاب وزيادة خطورة الانتحار.

VI. الثلية الجنسية VI

A. الجنس البيولوجي والهوية التجنسية والدور التجنسي والتفضيل الجنسي
 معرفة في الجدول 17-5.

B. الخصائص

 تعرّف الجنوسة (المثلية الجنسية) بأنها تفضيل جنسي ورومانسي لأشخاص من نفس الجنس البيولوجي (انظر الجدول 5-17) وهو لا يعتبر سوء وظيفة وفق DSM-IV-TR.

- .DSM-IV-TR المثلية الجنسية 5 هي تغير طبيعي للتعبير الجنسي وفق a
- الانزعاج من التفضيل الجنسي للشخص يعتبر سوء وظيفة وكان يدعي سابقاً المثلية الجنسية مع عسر مقوية الذات، ويشخص حالياً كاضطراب جنسي غير محدد بأي مرض آخر.
- أغلب الأشخاص اللوطيين والسحاقيين اختبروا الجنس مع الجنس المغاير والكثيرين منهم لديهم أطفال.

C. الحدوث والسببيات

- أحدث المثلية الجنسية في 3-10% من الرجال و 1-5% من النساء ولاتشاهد اختلافات عرقية هامة.
- 2. يعتقد بأن السببيات تتعلق بتغيرات في المستويات الهرمونية قبل الولادية (زيادة مستويات الأندروجين في البنات ونقص مستويات الأندروجين في الصبيان) تتسبب في اختلافات تشريحية في أنوية وطائية معينة وتكون المستويات الهرمونية الجنسية في مرحلة البلوغ طبيعية عادة.

تم حذف الجنوسة من DSM-III وحتى DSM-III-RD. وحقيقة لم يتم حذفها بناء على أبحاث أو منطق علمي.. إنما كان حذفها ناتج عن ظروف اجتماعية واقتصادية وسياسية وغيرها...
لا تمت هذه الظروف الى الفكر والمنطق العلمي السليم بأي صلة... وهذا ما دفع الكثير ممن وضعوا وشاركوا في إعداد DSM-III عام 1980 وحتى آخر طبعة منه DSM-IV-TR عام 2000.. ومنهم البروفيسور باير الى التحدث في الأوساط العلمية العالمية والكتابة الى الدوريات العلمية المتخصصة بأن حذفها لا يخضع لمنطق البحث العلمي أو النتائج القاطعة وإنما لضغوط عدة منها على سبيل المثال ضغط الجنوسيين على الدوائر الطبية وضغط شركات التأمين الذي يشمل العلاج النفسي بأنواعه وتكاليفه، هذا عدا عن ردة الفعل على الاضطهاد الذي تعرض له الجنوسيين في أمريكا بعد مرسوم إيزنهاور عام 1953 بحرمانهم من الوظائف.. واستهداف حاناتهم ومن ثم الإفراط في ردة فعل الجنوسيون حتى غدا لهم 800 جمعية عام 1970 في أمريكا ثم أصبحت بالآلاف واستطاعوا التدخل في التصانيف الطبية الأمريكية.. والآن هناك توجيه بإعادة الأمور الى حقل العلم من جديد وهذا ما يدعو إليه الكثير من العلماء المعاصرين (المترجم).

3. يمكن أن تتورط في ذلك العوامل الوراثية.

D. العلاج والإنذار

- الأشخاص المثليون الذين ينزعجون من توجههم الجنسي (أو ما يتعلق به من مشكلات اجتماعية واقتصادية) يمكن أن يصبحوا مكتئبين بشكل مزمن.
- 2. يساعد التداخل النفسي في أن يصبحوا مرتاحين مع توجههم الجنسي، ويكون العلاج الجماعي ومجموعات الدعم المتخصصة مفيداً.



البدانة واضطرابات الأكل

Obesity and Eating Disorders

I. البدانة Obesitiy

A. الخصائص

- طالب جامعي بعمر 20 سنة طوله 5 أقدام و9 إنشات وينزن 320 باونداً يقول بأنه زائد الوزن طوال عمره ويقول إن وزنه وصل إلى 380 باونداً منذ سنتين وفقد 100 باونداً خلال السنة التالية واستعاد 40 باونداً خلال عدة أشهر.
- تعرّف البدانة بأنها أكثر من 20% فوق الوزن المثالي استناداً إلى جداول بأطوال وأوزان مناسبة.
- تترافق البدانة مع زيادة خطورة فرط الضغط والأمراض القلبية الوعائية والداء السكري والأمراض العظمية.
- 4. يحدث اضطراب الأكل الاحتفالي Binge Eating Disorder لدى مجموعة من الأشخاص البدينين ويتميز بحوادث منفصلة من فقدان السيطرة مع ازدياد كبير في استهلاك الطعام.

B. الحدوث والسببيات

1. في الولايات المتحدة 25% من البالغين على الأقل هم بدينون.

- البدانة هي أكثر شيوعاً في النساء وفي الأشخاص من المجموعات الاقتصادية والاجتماعية المنخفضة.
 - 3. يميل وزن الجسم إلى الازدياد مع العمر.
- العوامل الوراثية مهمة حيث يكون وزن البالغ أقرب إلى وزن الآباء البيولوجيين من الآباء بالتبني.

C. العلاج والإنذار

- تكون برامج الحمية وتخفيف الوزن التجارية فعالة في البداية لكن أغلب الأشخاص يستعيدون الوزن الذي فقدوه خلال 5 سنوات.
- 2. التقنيات الجراحية بما فيها الرزة المعدية فعالة في البداية، ولكنها ذات قيمة قليلة في الحفاظ على الوزن على المدى الطويل. ويمكن أن تكون خطيرة.
- الطريقة المثلى لفقدان الوزن طويل الأمد تكون بالمشاركة بين حمية معقولة مع جهد ملائم لقدرات الشخص.
- 4. الشرهون المجهولون Overeater Anonymous هو برنامج للمساعدة الذاتية ذو 12 خطوة مشتق من برنامج الكحوليين المجهولين ويمكن أن يكون مساعداً في الحفاظ على نقص الوزن.
- 5. العلاجات الدوائية من Dexfenfluramine (Redux) و (pondimin) و . العلاجات الدوائية من Fenfluramine سحبت من السوق لأن استعمالها أدى إلى شذوذات في الصمامات القلبية مرتبطة مع زيادة مستويات السرتونين. مثبط الشهية (Lonamin) هو أمين مقلّد للودي لايزال مفيداً في بعض المرضى.

II. اضطرابات الأكل: القهم العصبي nervosa Anorexa والشراهة العصبية Bulimia Nervosa

A. مقدمة

- 1. خصائص المرضى باضطرابات الأكل
 - a. شهية طبيعية.
- استعمال آلیات معاوضة لتجنب اکتساب الوزن (حمیة شدیدة،
 إقیاء، جهد زائد، سوء استعمال الملینات).
- c. اضطراب صورة الجسم في المخيلة (إدراك غير واقعي للظهور كبدين).
 - d. شذوذات في الدورة الطمثية.
 - e. الجدول 1-18 يبين الخصائص الجسمية والنفسية ولقطات لمرضى مصابين بالقهم العصبي والشراهة العصبية.

2. الحدوث والسببيات

- a. القهم العصبي يحدث في حوالي 0.5% من النساء والشراهة العصبية في 1-3% منهن وكلا الإضطرابين يصيبان النساء عشرة أضعاف الرجال.
- b. اضطرابات الأكل هي أكثر شيوعاً في أواخر مرحلة المراهقة والنصف الأول من مرحلة البلوغ، و تكون قمة الأعمار عند بدء القهم العصبي في السن 14 و 18 سنة.
- ه. اضطرابات الأكل هي أكثر شيوعاً في أصحاب الكفاءات
 الجامعية العليا والمجموعات الاقتصادية والاجتماعية العالية.
- d. اضطرابات الأكل هي أكثر في المجتمعات الصناعية حيث يتوفر الكثير من الطعام.

الجدول 1-18: القهم العصبي والشراهة العصبية: لقطات لمرضى، خصائص نفسية وجسمية

	حول عاداتها الطعامية	50% من المرضى)، قصور سيء للجسم، قلق شديد حول اكتساب الوزن وانزعاج من الأكل الاحتفالي	الحمض المعدي في الفم، تورم وإنان الغدد التخفية، ندبات وجداً على ظهر الكف بسبب الأسنان نتيجة استعمال اليد لتحريض
الشراهة العصبية	طالبة طب يعمر 22 سنة لديها خواج في الفدة التكفية وذات وزن طبيعي بالنسبة لطولها لكنها تبدو منزعجة عندما تسألها	أكل احتفالي (سراً) للأظعمة عالية السعرات الحرورية وزن جسم طبيعي نسبيًا، دوالي مريثية بسبب يُتبع عادة بإقياء أو سلوك مطهّر لتجنب زيادة الوزن الإقياء المتكرر، تآكل المبتاء وخصوصاً في (يحدث الأكل الاحتفالي مترافقاً مع قهم عصبي في الأسنان الأمامية نتيجة نخر سنى بسبب وجود	وزن جسم طبيعي نسباً، دوالي مريثية بسبب الإقياء المتكور، تآكل الميناء وخصوصاً في الأسنان الأمامية نتيجة نخو سني بسبب وجود
		الانتياء عن مشكلة زوجية بين الوالدين كمحاولة لزيادة التحكم بالانفصال عن الأم)	
	ويد تلسس أو رضي في الجسم سود إنها لم تو الطعث منذ أكثر من سنة	ومسمع بالمباس والموالية (مشكلة المربض تلفت المسهلات.	المسهلات.
	على الفحص الفزيائي طيعية ماعدا غو : الد المديد الأ: غيدة المسيد تقدل	على الفحص الفيزيائي طبيعية ماعدا نمو	يض، الزغب (شعر ناعم على الجذع) تصنفات غامقة على الكولون سسب
	رياضية. طولها 5 أقدام و7 أنشات ونزن 95 باوندا ومزاجها جيد ، الموجودات	تصرف غير طبيعي في التعامل مع الطعام (تقطيع الطعام إلى قطع صغيرة جدا، التظاهر بالأكل، الطبخ	متتالية أو أكثر)، حماض استقلامي ،فرط الكولسترول وفقر دم معتدل ونقص كريات
·	تحتاج إلى فقدان 15 باونداً لتتابع مهنتها	فيحدث رفص للأكل بالرغم من شهية طبيعية.	الطبيعي)، انقطاع طمث (3 دورات طعشة
القهم العصبي	لاعبة جعباز بعمر 19 سنة تقول إنها	الحمية الزائدة بسبب الخوف الساحق من البدانة	فقدان وزن (15% أو أكثر من وزن الجسم
الاضطراب	لقطة لمريض	الخصائص النفسية	الخصائص الجسمية

- e. العامل المهم في هذه الاضطرابات هو الآراء المقولبة للمجتمع التي تفضل النساء النحيلات.
- f. تترافق البدانة غالباً مع حادث حياتي مليء بالشدة مثل السفر بعيداً من أجل الدراسة الجامعية.

B. القهم العصبي Anorexia nervosa

1. التشخيص التفريقي

- a. مرض عام مسبب لفقدان وزن.
- b. اضطراب اكتئابي رئيس يقود إلى شهية سيئة وفقدان وزن.

2. العلاج الدوائي

- a. بما أن الجوع يمكن أن يقود إلى الموت فإن هدف العلاج البدئي
 هو ترميم الحالة الغذائية للمريض.
- إذا كان وزن الجسم ليس منخفضاً كثيراً يمكن للمريض أن يتلقى علاجاً بدئياً خارج المشفى مع زيارات متكررة للعيادة ومراقبة الوزن بشكل منتظم وإذا انخفض وزن المريض بنسبة 20% أو أكثر تحت المعدل الطبيعي يدخل إلى المشفى ويعالج حتى يصل إلى وزن قريب من الطبيعي.

3. العلاج الدوائي والنفسي

- a Amitriptyline (Elavil) .a و Cyproheptadine (Periactin) يعطيان للمرضى الذين لديهم وزن غير منخفض بشكل خطير.
- ه. مضادات الذهان ومثبطات إعادة التقاط (قبط) السيروتونين
 الانتقائية SSRIs يمكن أن تكون فعالة في بعض المرضى.

c. بما أن العلاقات العائلية وخصوصاً العلاقة بين الابنة والأم تكون غالباً هي المشكلة فإن الشكل الأكثر فعالية للعلاج النفسي هو العلاج العائلي.

4. الإنــذار

- a. أكثر من عشرة بالمائة من المصابين بالقهم العصبي يموتون من الجوع واضطراب السوائل والانتحار.
- b. بعض المرضى يشفون بشكل كامل بعد عارضة وحيدة. آخرون ينكسون بشكل متكرر ويحدث لديهم سير مزمن إلى الأسوأ.
- انخفاض وزن الجسم ووسواس حول الطعام والأكل يستمر غالباً مدى الحاة.

C. الشرامة العصبية

1. التشخيص التفريقي

- a قهم عصبي مترافق مع أكل احتفالي وتطهير purging (يكون وزن الجسم أخفض كثيراً من الطبيعي).
- b. متلازمة klein-levin (حوادث أكل احتفالي وفرط نوم بدون قلق على صورة الجسم أو اكتساب الوزن).
- c. اضطراب الشخصية الحدية (تحكم سيء بالدافع بما فيه الأكل الاندفاعي)

2. العلاج

- a. علاج نفسي يشمل علاجاً إدراكياً وسلوكياً.
- b. علاج دوائي يشمل جرعات متوسطة إلى عالية من مضادات الاكتئاب ثلاثية الحلقة ومشبطات إعادة قبط السيروتونين

الانتقائية (SSRIs) ومشبطات MAO. ان المشاركة بين العلاج الإدراكي ومضادات الاكتئاب هي الأكثر فعالية حتى في حال غياب الأعراض الاكتئابية.

- تستعمل مضادات الصرع والليثيوم لعلاج المرضى المصابين باضطراب المزاج ثنائى الطور.
- 3. النهج قد يكون متقطعاً أو مزمناً كثير من المرضى يبدو عليهم تراجع في الأعراض على فترة متابعة طويلة.



اضطرابات التحكم بالدافع

Impluse-Control Disorders

I. مقدمة

- A. يكون المرضى باضطرابات التحكم بالدافع غير قادرين على مقاومة التورط في سلوك يكون مؤذياً لهم أو لأشخاص آخرين.
- B. اختبر المرضى عادة توتراً زائداً قبل السلوك وشعوراً بالراحة أو سعادة بعد إكمال السلوك.
- صدرت الجدول 1-19 حدوث وآلية وعلاج وإنذار اضطرابات التحكم بالدافع: هوس السرقة، هوس الحريق، الاضطراب الانفجاري المتقطع، المقامرة المرضية، هوس النتف.

II. هوس السرقة Kleptomania

- A. لاعب تنس محترف بعمر 30 سنة قبض عليه يأخذ جهاز راديو غير غال من متجر من غير أن يدفع ثمنه وقد قبض عليه مرتين سابقاً وهو يسرق المعروضات.
- B. هوس السرقة هو اندفاع لأخذ أشياء من دون دفع ثمنها (حتى لو كانت تعطى بدون مقابل)، الغاية هي الأخذ أكثر منه امتلاكاً للشيء.
 - c. السرقة ليست فعل تحد أو غضب.

الجدول 19-1: اضطرابات التحكم بالدافع

	21 :1.11 :1.		piperide (ann)	
هوس النتف	هوس النتف أكثر شيوعاً في النساء، يبدأ في	شدة حياتية واكتناب	SSRIs ، مضادات ذهان	مزمن، يمكن أن يدوم لسنين
	الرجال		وهو الأكثر فعالية	
	في النساء في عمر يتأخر عن	والاضطراب الاكتنابي الرئيس	الكحوليين المجهولين)	
	ويداية العشرينات، تحدث البداية	عوز الائتباء فرط النشاط الطفولي	مشتق من برنامج	والإفلاس
المرضية	أعلى في أواخر مرحلة المواهقة	خلال مرحلة المراهقة ومع اضطراب	(برنامج من 12 خطوة	مشكلات مالية تقود إلى السرقة
المضامرة	تشاهد في 3-1% من البالغين وهو	تترافق مع فقدان لأحد الوالدين قبل أو المقامرون المجهولون	المقامرون الجيهولون	مزمن ومدى الحياة، حدوث
	العشرينات			والاجتماعية
المتقطع	أواخر مرحلة المراهقة أو في	5-hydroxyindoleacetic acid (5-HIAA)		مشكلات في الملاقات المهنية
الانفجاري	عائلي، تكون البداية عادة في	مستويات	(کاریامازیین)، SSRIs	متوسط ويشبع حدوث
الاضطراب	أكثر شيوعاً في الرجال، نمط	نقص فعالية السرتونين يظهر ينقص	مضادات الصرع	يترقى في الشدة حتى بلوغ عمر
	مرحلة الطفولة (انظر الفصل 4)			
ن الحريق	غالباً في اضطراب السلوك في			سئ في البالغين
هوس	أكثر شيوعاً في الرجال، يشاهد	مشكلات عائلية في مرحلة الطفولة	SSRIs	إندار جيد في الأطفال وإندار
	الشرامة العصبية			
السرقة	المعروضات وهوشائع في مرضى يثار بشدة حياتية	يثار بشدة حياتية	النصل 27)، SSRIs	وعقوبة قانونية وخجل
هوس	يوجد في حوالي 5% من سارقي	يوجد في حوالي 5% من سارقي اضطراب عائلي في مرحلة الطفولة،	التكيف الإكراهي (انظر	مزمنء يشيع حدوث اعتقال
الاضطراب	الخدوث	السيان	IMC?	الإشار الإشار

D. التشخيص التفريقي

- 1. السرقة خلال الحادثة الهوسية.
- 2. السرقة من أجل ربح حقيقي.
- 3. التظاهر بهوس السرقة (التمارض) لتجنب المقاضاة.
- اضطراب السلوك في الأطفال (أصغر من 18 سنة) واضطراب الشخصية المعادية للمجتمع في البالغين (بعمر 18 سنة وأكبر) كلاهما يترافق مع مشكلات سلوكية أخرى.

III. الاضطراب الانفجاري المتقطع .III

- A. رجل بعمر 24 سنة يُعتقل لمغادرته سيارته والهجوم جسمياً على سائق دراجة نارية توقف عند إشارة المرور. يقول الشاهد بأن الضحية تجاوز الرجل عند الإشارة الضوئية السابقة.
- B. يتميز الاضطراب الانفجاري المتقطع بعارضة يفقد فيها المريض التحكم الذاتي ويهاجم شخصاً آخر بدون سبب كاف، كان يدعى سابقاً "apisodic"
- كالبأ لدى المرضى موجودات عصبية خفيفة ودليل غير نوعي على سوء وظيفة مخية.

D. التشخيص التفريقي

- التسمم الكحولي أو الدوائي.
- 2. فقدان التماس مع الواقع (ذهان أو عته).
 - اضطراب سلوكي.
 - 4. اضطراب الشخصية المعادية للمجتمع.

5. اضطراب انفصالي (أعراض انفصالية تحدث في عارضة وحيدة (سورة) لسلوك انفجاري ويشاهد بشكل شائع في جنوب شرق آسيا).

IV. هوس الحريق Pyromania

- A. رجل بعمر 29 سنة بحاصل ذكاء (IQ) 70 قبض عليه بعد أن وجد يشعل
 النيران في مدخل بنايته.
- B. يتميز هوس الحريق بإشعال حريق متكرر واهتمام غامر وانجذاب نحو الحرائق.
- الأشخاص المصابون بهذا الاضطراب يبحثون عن أماكن يمكنهم فيها أن يشعلوا الحرائق (يصبحون مشعلى حرائق متطوعين).
 - D. التشخيص التفريقي
 - فضول طبيعي للحريق.
- 2. إحراق المباني عمداً Arson (كسب التأمين عن الخسائر بسبب الحريق).
 - 3. اضطراب المحاكمة بسبب مرض عقلي آخر.

V. المقامرة المرضية Pathological Gambling

- A. امرأة بعمر 60 سنة تخاف القول لزوجها إن بطاقة اعتمادها فارغة لأنها خسرت أكثر من 10.000 دولار عن طريق المقامرة في الملهى. زادت دينها بهذه الطريقة مرتين عما كان سابقاً.
- لدى المرضى حاجة غامرة للمقامرة مما يؤثر سلباً على العلاقات في العائلة والعمل.
 - C. يشمل التشخيص التفريقي عارضة هوسية (ارتفاع واضح للمزاج).

VI. هوس النتف Trichotillomania

- A. امرأة بعمر 29 سنة ترتدي شعراً مستعاراً لأنها نتفت كل الشعر الموجود على قفا رأسها.
- B. المرضى بهوس النتف لديهم حاجة لقلع شعرهم والنتيجة هي فقدان شعر واضح.
 - c. التشخيص التفريقي
 - 1. الحاصة (فقدان الشعر) نتيجة مرض طبى.
- 2. الاضطراب الوسواسي القسري حيث لا يكون مقصوراً على عمل قسري واحد.



اضطرابات التكيف

Adjustment Disorders

الخصائص والتشخيص التفريقي

 A. يظهر الأشخاص الذين يختبرون حادثة حياتية مليئة بالشدة استجابة طبيعية (ارتكاس حزن طبيعي) أو استجابة سيئة التكيف (اضطراب تكيف، اضطراب شدة حاد، اضطراب ذهاني مختصر، الجدول 20-1).

B. التشخيص التفريقي

- الحالات التي يشملها التشخيص التفريقي لاضطرابات التكيف تتميز إلى حد ما بطبيعة حادثة حياتية مليثة بالشدة.
- a. في اضطراب التكيف بالاضافة إلى الاستجابة الطبيعية لشدة حياتية أو ارتكاس حزن طبيعي يُختبر سبب الشدة stressor من قبل الأشخاص بدرجة معينة (صعوبات مالية، مرض خطير) ويمكن أن تكون سبب الشدة خطيراً جداً.
- ل. في اضطرابات القلق (اضطراب الشدة الحاد واضطراب الشدة ما بعد الرض PTDs يكون سبب الشدة قوياً ومهدداً للحياة غالباً وقلّما يختبر من قبل أغلب الأشخاص (معركة، اغتصاب) اعتداء).
- c. في الاضطراب الذهاني المختصر يكون سبب الشدة إما معتدلاً أو شديداً ولكن تشمل الاستجابة على فقدان تماس مع الواقع.

الجدول 20-1: التشخيص التفريقي لاضطراب التكيف

الاضطراب	الخصائص	لقطة لمريض
اضطراب التكيف	أعراض عاطفية تبدأ خلال 3 أشهر	بعد 4 أشهر من طلاق والديه يبدو
	وتنتهي خلال 6 أشهر من التعرض	صبي بعمر 10 سنوات حزيناً في المنزل
	لسبب شدة نفسية (طلاق،	أغلب الوقت ويفقد الاهتمام باللعب
	صعوبات مالية، تقاعد) ،اضطراب	مع أصدقائه ويبدأ في التدهور في
	في الأداء المهني والجامعي	عمله المدرسي
	والاجتماعي	
ارتكاس حزن	استجابة عاطفية قوية متوقعة تكون	بعد سنة أشهر من استئصال الثدي
طبيعي (فقدان،	في العادة حزن بعد فقدان (موت	تشعر امرأة بعمر 48 سنة بالحزن لعدة
انظر الفصل 6)	شخص محب، إجهاض، ولادة	دقائق كل مساء وغالباً ما تستيقظ قبل
	جنين ميت، فقدان جزء من الجسم)	رنين المنبه ومع ذلك تستمر بعملها
		بشكل جيد وتستمتع بالعلاقات
		الاجتماعية مع الزملاء والعائلة
اضطراب الشدة الحاد	أعراض نفسية متعددة (قلق،	بعد ثلاثة أسابيع من تعرضها لعملية
(انظر الفصل 14)	انعزال، انفصال) تدوم يومين إلى	هجوم من الخلف حيث كسر كتفها لا
	أربعة أسابيع وخلال شهر من	تستطيع امرأة بعمر 65 سنة النوم
	التعرض لسبب شدة نفسية قوي،	وتبدي اهتماماً ضعيفاً بنشاطاتها
	اضطراب في الأداء، يمكن أن يصبح	الاعتيادية كما تبدي استجابة اجفالية
	مزمنأ ويدوم لسنوات	حين سماع صوت عالي
اضطراب الشدة	أعراض نفسية متعددة تدوم أكثر من	بعد 3 سنوات من التعرض لهجوم من
ما بعد الرض	4 أسابيع بعد التعرض لسبب شدة	الخلف حيث كسر كتفها. تبقى امرأة
(انظر الفصل 14)	نفسية قوي، اضطراب في الأداء،	بعمر 68 سنة متيقظة وقلقة تراودها
•	يمكن أن يصبح مزمناً ويدوم	كوابيس متعددة عن الحادث تعترض
	لسنوات	نومها وتتركها متعبة بشكل مزمن
الاضطراب الذهاني	واحد أو أكثر من الأعراض الذهانية	خلال أسبوع الامتحان تبدا طالبة
المختصر	تحدث لفترة تكون أكثر من يوم	جامعية 20 سنة في الشك بأن زميل
(انظر الفصل 12)	واحد ولكن أقل من شهر ُتتبع بعودة	غرفتها يحاول أن يسممها (توهم)،
5 3	كاملة إلى مستوى الأداء قبل المرض	تعود إلى الحالة الطبيعية بعد الامتحان

- 2. تتميز هذه الحالات أيضاً بالأداء الاجتماعي والجامعي والمهني خلال أو بعد الشدة.
- a. المريض الذي يبدي استجابة طبيعية للشدة الحياتية أو ارتكاس حزن طبيعي يؤدي عمله بشكل طبيعي نسبياً.
- b. المريض باضطراب التكيف واضطراب الشدة الحاد و PTSD أو الاضطراب الذهاني الحاد لا يستطيع أن يؤدي عمله بشكل طبيعي.

II. الأنماط الفرعية

- A. في الاكتئاب يكون لدى المريض أعراض اكتئابية (يأس، حزن، بكاء).
- B. في القلق يكون لدى المريض أعراض قلق (رعَاش، أعراض هضمية).
- د. في الاكتئاب المختلط بالقلق يكون لدى المريض أعراض لكل من الاكتئاب والقلق.
- D. في اضطراب السلوك ينتهك المريض القوانين الاجتماعية (قتال، سرقة).
- E. في الاضطراب المختلط للسلوك والعواطف يكون لدى المريض اضطرابات سلوكية بالإضافة إلى قلق واكتئاب.
- F. غير محدد لدى المرضى استجابات سيئة التكيف للشدة النفسية (علاقات اجتماعية مثبطة، مشكلات في العمل).

III. الحدوث والسببيات

A. الحدوث

 اضطراب التكيف شائع وهو يشخص لدى 2-8% من الأطفال والمراهقين والكهول وهو يحدث لدى 10-30% من المرضى الخارجيين سليمى العقل.

- يكون أكثر شيوعاً في المجموعات الاقتصادية والاجتماعية المنخفضة
 وغالباً بسبب شدة اقتصادية.
- 3. لا اختلافات في الإصابة باضطراب التليف بين الجنسين في الطفولة أما عند البالغين فإنه يشخص لدى النساء وأكثر من الرجال.

B. السببيات

- آلية اضطراب التكيف هي شدة حياتية بالرغم من أن شدة الأعراض لا تتناسب مع قوة الشدة.
- 2. اضطراب التكيف في مرحلة البلوغ مرتبط بتحمل ضعيف للإحباط والشدة بسبب فقدان لأب أو أم أو علاقة سيئة مع الوالدين خلال الحياة الباكرة.

IV. العــــلاج

- العلاج الأكثر فعالية هو العلاج النفسي الداعم لمساعدة المريض على
 التكيف مع حادث الشدة ولتوفير استراتيجيات تكيف بديلة.
- B. تتضمن العلاجات الأخرى العلاج الجماعي (مع عمال آخرين منقطعين عن العمل مثلاً)
 - C. يستعمل العلاج الدوائي لعلاج ما يرافق من أرق واكتئاب وقلق.

٧. الإنسذار

- A. إذا كان سبب الشدة حاداً فإن الاضطراب التكيف فترة كمون للبداية ولفترة مختصرة (ليس أكثر من 6 أشهر).
- لا كان سبب الشدة مزمناً (مرض طبي مزمن) فإن اضطراب التكيف يستمر لفترة أطول (ستة أشهر بعد انتهاء الشدة).



اضطرابات الشخصية

Personality Disorders

تعریف وأصناف

A. التعريف: اضطرابات الشخصية هي أنماط غير ملائمة في العلاقة مع الآخرين ثابتة ومعممة بحيث تسبب اضطراباً مهنياً واجتماعياً.

B. الأصناف

- 1. أصناف اضطرابات الشخصية هي الزورية Paranoid ، الفصامانية ، Hysterionic ، المهيستريائية Schizotypal ، المهامي الشكل Schizotypal ، المهيستريائية antisocial ، النرجسية narcissistic ، المعادية للمجتمع avoidant ، المعادية avoidant ، الوسواسية القسرية passive-aggressive والعدوانية المنفعلة passive-aggressive ، العصوانية المنفعلة passive-aggressive ، العصوانية المنفعلة passive-aggressive ، العصوانية المنفعلة على المعادية والعدوانية المنفعلة passive-aggressive ، العصوانية المنفعلة »
- 2. DSM-IV-TR يصنف اضطرابات الشخصية إلى مجموعة A و مجموعة B و مجموعة B و مجموعة C استناداً إلى الخصائص المشتركة والارتباطات الوراثية العائلية. يبين الجدول 1-21 لقطات لمرضى وخصائص كل اضطراب شخصية.
- 3. الأشخاص ذوو صفات شخصية غير نموذجية أو مركبات لصفات شخصية غير طبيعية يشخصون بأن لديهم اضطراب شخصية غير عدد بأي طريقة أخرى (NOS).

⁶ للتوسع يمكن الاطلاع على كتابي "فكرة وجيزة عن اضطرابات الشخصية" الطبعة الثانية 2007 الصادر عن دار شعاع للنشر والعلوم (المترجم).

II. الخصائص العامـة والتشخيص التفريقـي والحـدوث والسببيات والعلاج والإنذار

A. الخصائص العامة

- المرضى باضطرابات الشخصية غوذجياً لديهم بصيرة محدودة (فهم لايدركون بأنهم سبب مشكلاتهم الشخصية).
 - 2. لا يطلبون المساعدة النفسية إلا إذا أجبروا من آخرين.
 - 3. ليس لديهم ذهان واضح.
- عادة ليس لديهم أعراض نفسية معقدة (قلق، اكتئاب) إلا عندما
 يؤدي اضطراب الشخصية إلى صراع مع الآخرين.
 - 5. العمر عند البدء
- a. لكي يوضع التشخيص يجب أن يوجد اضطراب الشخصية منذ مرحلة البلوغ الباكرة.
- لا يمكن تشخيص اضطراب الشخصية المعادية للمجتمع حتى يبلغ الشخص 18 سنة من العمر على الأقل. ويكون التشخيص قبل 18سنة اضطراباً في السلوك (انظر الفصل 4).

الجدول 1-21: خصائص ولقطات لمرضى باضطرابات الشخصية وفق DSM-IV-TR

الجدول 21-1:	خصائص ولقطات لمرضى باض	طرابات الشخصية وفق DSM-IV-TR
اضطراب الشخصية	الخصائص	لقطة لمريض
المجموعة A: غريب الأ	طوار، يخاف العلاقات الاجتماعية، ارتب	اط عائلي ووراثي مع الأمراض الذهانية
الزورية	قليل الثقة، شكَّاك، محب	عاملة في المشفى بعمر 45 سنة تقول بأنها أوقفت عن
	للخصام، يعزو المسؤولية في	العمل لأنها عملت بجد وجعلت رئيسها يبدو كسولأ
	مشكلاته إلى الآخرين	وتقول عندما حدث نفس الشيء في العمل السابق
		رفعت دعوى قضائية ضد ذلك المشفى
الفصامانية	شكل مديد لانعزال اجتماعي	يقول والدا رجل بعمر 26 سنة بأنهم قلقون عليه
	طوعي بدون ذهان	لأنه بدون أصدقاء ويمضي أغلب وقته في المسير
		داخل الغابة، تفحصه وتجده مكتفياً (قانعاً) بحياته
		المنعزلة وليس لديه دليل على اضطراب تفكير
		منهجي
فصامي الشكل	مظهر غريب، تفكير سحري، أنماط	امرأة بعمر 32 سنة تلبس بشكل غريب وتقول بأنها
	تفكير وسلوك شاذة بدون ذهان	تفضل المشي داخل الغابة لأن الطيور تتواصل معها
	وليس نادراً أن يكون لديه اضطراب	وتقول بأنها لا تخرج أبداً في أيام الخميس لأنها " أيام
	اكتنابي رئيس	خطيرة "، لديها أصدقاء قليلون
المجموعة B: عاطفي وه	متناقض أو متقلب ومفاجئ، ارتباط وراث	ئي أو عائلي مع اضطرابات المزاج وسوء استعمال
المادة والاضطرابات جـ		
الهيسترياثية	مسرحي، انبساطي extroverted،	رجل بعمر 28 سنة يأتي إلى عيادتك يلبس قبعة
	عاطفي، مثير جنسياً، (حياة	مخملية سوداء ورداء مبطن بالأطلس الأحمر ويقول
	حافلة life of the party) لا يستطيع	بأنه يشعر بألم معتدل في حلقه وكأنه مذكي النار
	الحفاظ على علاقات صحيحة،	"hot poker " عندما يبلع ويقول بأنه يشعر بحرارة
	المرضى الرجال يلبسون ويتصرفون	عالية إلى حد يجب أن يكون لديه حمى تقدر بـ 106
	"Don Joan" 5	درجة فهرنايت على الأقل
النرجسية	مغرور مع شعور بمؤهل خاص	رجل بعمر 38 سنة يطلب منك أن تحيله إلى طبيب
	ويغتقد للتقمص العاطفي	تدرب في كلية طب راقية ويقول إنه يعرف أنك لن
		تكريز وروح الأناف تنبي أنه "أفترا" وبراكات
		تكون منزعج لأنك تفهم أنه "أفضل" من المرضى

الآخرين.

لقطة لمريض	الخصائص	اضطراب الشخصية
رجل بعمر 35 سنة يتفاخر بأنه يعتدي دائماً على	يرفض أن يعمل وفق القوانين	المعادية للمجتمع
النساء جنسياً منذ المرحلة الثانوية لكنه لم يقبض	الاجتماعية ولاييدي اهتماماً	
عليه أبدأ وهو لا يعمل غالباً وقد أوقف لسرقة	بالآخرين ولا يتعلم من التجربة ،	
المعروضات عدة مرات	يرتبط مع اضطراب سلوكي في مرحلة	
	الطفولة وسلوك إجرامي في مرحلة	
	البلوغ، مضطرب عقلياً أو اجتماعياً	
طالبة جامعية بعمر 20 سنة تقول لك بما أنها كانت	سلوك ومزاج غريب الأطوار،	الحدية
خائفة من البقاء وحيدة فإنها حاولت الانتحار بعدما	ضجر، مشاعر بالوحدة (أشعر	
لم يهاتفها ثانية الرجل الذي تواعدت مرتين معه.	وكأني وحيد في العالم، وهي	
بعد مقابلتك تقول لك بأن كل الأطباء التي رأتهم	ليست مجرد وحدة)، اندفاعية،	
كانوا مريعين وأنك الطبيب الوحيد الذي فهم	محاولات انتحار، عوارض ذهانية	
مشكلاتها (استعمال "الشطر splitting" كآلية دفاع،	صغرى (فترات عابرة من فقدان	
انظر الجدول 21-3)	التماس مع الواقع)، إيذاء ذاتي	
	(جرح أو إحراق الجسم)، يترافق	
	غالباً مع اضطرابات المزاج	
، القلق	ق، ارتباط وراثي وعائلي مع اضطرابات	المجموعة C: خائف وقل
امرأة بعمر 35 سنة تعمل كمساعدة مخبرية تعيش مع	جبان، حساس للرفض ومنعزل	المتحاشية
والدتها الكهلة ونادراً ما تختلط بالآخرين وتقول إن	اجتماعياً، مشاعر بالدونية	
زملاءها طلبوا منها الانضمام إليهم للغداء فرفضت		
لأنها خائفة من أنهم لن يحبوها		
رجل بعمر 33 سنة يقول إنه كل ليلة يضع برنامج	كمالي، نظامي، عنيد ،متردد،	الوسواسية القسرية
مفصل لنشاطاته لليوم التالي ويقول لك إن زوجته	مشاعر بالنقص	
غادرت منذ 6 أشهر لأنها لم تستطيع أن تعمل وفقاً		
لقوانينه الصارمة		
امرأة بعمر 32 سنة تقول بأن زوجها غاضب لأنها	يسمح للأشخاص الآخرين بصنع	الاعتمادية
	[· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	-
تهاتفه في المكتب مرات كثيرة كل يوم لتطلب منه	القرارات وتحمل المسؤولية عنه	

لقطة لمريض	الخصائص	اضطراب الشخصية
بعد أسبوعين من موافقة امرأة عمرها 50 سنة بدينة	يماطل، غير فعال، مطاوعة باتجاه	العدوانية المنفعلة
ومصابة بفرط الضغط على البدء ببرنامج رياضي	الخارج لكن مع تحد باتجاه الداخل	
ازداد وزنها 4 باوندات وتقول إنها لم تمارس	(لم يعد تشخيصاً رسمياً وفق	
الرياضة حتى الآن " لأن الصالة الرياضية كانت	(DSM-IV-TR	
مزدحمة لذلك لم أستطع الدخول "		

التشخيص التفريقي: يبين الجدول 21-2 التشخيص التفريقي لاضطرابات الشخصية.

C. الحدوث والسببيات

- كل نوع من اضطرابات الشخصية يصيب 1% من السكان تقريباً بالرغم من وجود الكثيرين من الأشخاص لديهم مظاهر لأكثر من اضطراب شخصية واحد.
- 2. لاضطرابات الشخصية ارتباط وراثي مع بعض الأمراض النفسية وهذه الأمراض النفسية هي أكثر شيوعاً في أقرباء المرضى باضطرابات الشخصية أكثر من عامة السكان (انظر الجدول 1-1).
- يمكن أن تتورط العوامل النفسية (فرط استعمال آليات دفاعية غير مناسبة أو سيئة التكيف (الجدول 21-3).

D. العلاج والإنذار

- 1. العلاج الدوائي ذو فائدة محدودة في اضطرابات الشخصية ماعدا اضطراب الشخصية الحدية فيمكن أن تكون فيه مضادات الذهان أو مضادات الاكتئاب ضرورية.
- ه. يستعمل الدواء لعلاج أعراض مستهدفة مرافقة (اكتثاب، قلق، عارضة ذهانية صغرى).

- ل. يجب أن يوصف الدواء بحذر (خاصة البنزوديازبين) لأن كثيراً
 من المرضى باضطراب الشخصية لديهم ميل كبير للإدمان.
- 2. يفيد العلاج النفسي الفردي والجماعي ومجموعات المساعدة الذاتية.
 - 3. اضطرابات الشخصية هي مزمنة ومدى الحياة.

الجدول 21-2: التشاخيص التفريقية لاضطرابات الشخصية

اضطراب
الشخصية
الزورية • الاضطرار
الفصام ذ
11)، اض
(انظر الفع
الفصامانية • الاضطراب
• اضطراب
(انظر القم
فصامي • الاضطراب
الشكل المزاج مع
المستريائية • اضطراب
• اضطراب
• اضطراب
• عارضة تح
الطور II أ
الفصل 13
1

كيفية اختلاف الحالة الواردة في التشخيص	التشخيص التفريقي	اضطراب
التفريقي عن اضطراب الشخصية		الشخصية
عدم الاستقرار والانفعالية.	 اضطراب الشخصية الهيستريائية 	النرجسية
مشاعر بعدم الكمال.	• اضطراب الشخصية الوسواسية القسرية	
يشمل على ربح واضح.	• سلوك إجرامي	المعادية
يمكن أن يشمل على السرقة للحصول	• سوء استعمال المادة (انظر الفصل 10)	للمجتمع
على النقود اللازمة لشراء الأدوية.		
يحتاج إلى الإعجاب من قبل الآخرين.	 اضطراب الشخصية النرجسية 	
يمكن أن يتميز بسلوك غير قانوني	 اضطراب الشخصية الزورية 	
للحصول على الانتقام		
تتشتت الأعراض عندما تنتهي الحادثة.	 عارضة تحت هوسية لاضطراب ثنائي 	
	الطور ∏ أو اضطراب المزاج الدوري	
لا تشمل على سلوك مدمر للذات أو	 اضطرابات الشخصية الهستريائية والزورية 	الحدية
مشاعر بالوحدة	والنرجسية	
أعراض قلق قوية في المواضع الاجتماعية.	 الوهاب الاجتماعي (انظر الفصل 14) 	المتحاشية
تطلب العناية من الاخرين بشكل أساسي.	 اضطراب الشخصية الاعتمادية 	
يكتفي بعلاقات اجتماعية قليلة.	 اضطراب الشخصية الفصامانية 	
لا يشمل حساسية للرفض.	 الاكتثاب غير النموذجي 	
وجود وساوس واقعية وأعمال قسرية،	 الاضطرابات الوسواسي القسري. 	الوسواسية
يحدث القلق إذا لم تنفذ (انظر الفصل 14)		القهرية
عوارض أكثر وأقل إزمانأ	• الاكتئاب	الاعتمادية
متحد بشكل مباشر أكثر و يشاهد عادة في	 اضطراب المتحدي المعارض 	العدوانية
الأطفال		المنفعلة
سلوك ينتج عن الحاجة إلى الاحتفاظ	 المرؤوس الذي يقبل على مضض مهمة من 	
بالوظيفة	رئيس له	

الجدول 21-3: الآليات الدفاعية والآليات الحركية النفسية الأخرى المستعملة من قبل المرضى باضطرابات الشخصية

الآليات الحركية النفسية (انظر الفصل 26)	اضطراب الشخصية
 الإنكار Denial: اعتراض نفسي على الحقائق غير المقبولة في الواقع 	الزورية – فصامي
 الإسقاط projection: عزو الدوافع غير الواعية وغير المقبولة للشخص إلى 	الشكل
الآخرين	
 الكبت repression: دفع المشاعر غير المقبولة إلى اللاوعي 	الهستريائية
 تراجع regression: تبني أنماط سلوك شبيهة بسلوك الطفل 	
• تجسيد Somotization (انظر الفصل 15)	
 الإنكار 	النرجسية
• الاستبدال displacement: نقل المشاعر من شخص أو موقع غير مقبول إلى	
قابل للتحمل	
• أداء سيئ للأنا	
• أداء غيركاف للأنا	المعادية للمجتمع
 الإنكار 	الحدية
• الاستبدال	
 الشطر Splitting: رؤية الآخرين إما كلهم سيثون أو كلهم جيدون 	
• أداء سيئ للأنا	
• الاستبدال	المتحاشية
• التحاشي	
• التراجع	
• عزل العاطفة isolation of affect: لا اختبار ولا تعبير عن المشاعر المترافقة مع	الوسواسية القهرية
حوادث الشدة.	
 التبرير Rationalization إعطاء تفسيرات تبدو معقولة لمشاعر غير مقبولة 	
• العقلنة intellectualization: الشرح باتجاه آخر بعيد عن المشاعر غير المرغوبة	
<undoing td="" undoing:="" الأفعال="" التعطيل="" السابقة="" بأفعال="" حالية<="" عكس="" محاولة=""><td></td></undoing>	

اضطراب الشخصية	الآليات الحركية النفسية (انظر الفصل 26)
الاعتمادية	• التراجع • التحاشي
العدوانية المنفعلة	 تشكيل ارتكاس reaction formation: إنكار المشاعر غير المقبولة وتبني مواقف وسلوك بشكل معاكس



الطب النفسي الجسمي

Psychosomatic Medicine

I. العوامل النفسية التي تؤثر على الحالات الطبية

- A. الأجهزة الحساسة في الجسم: تتأثر الأجهزة القلبي الوعائي، والمضمي والتنفسي، والبولي، والعضلي الهيكلي، والغدي والجلدي والمناعي والعصبى كلها بعوامل نفسية.
 - B. العوامل النفسية التي تحرض أو تفاقم أعراض الأمراض الطبية
- 1. شدة حياتية شديدة أو مزمنة (فقر، مشكلات في العلاقات الشخصية)
 - 2. سلوك صحى سيئ (فرط أكل، نقص في الحركة، التدخين).
 - 3. أعراض عاطفية (قلق ، اكتئاب)
- 4. أنماط شخصية سيئة التكيف (اعتمادية، سلوك من النمط A،
 الجدول 22-1)

C. التأثيرات الفيزيولوجية للشدة

- تنبيه الجهاز العصبي الذاتي عما يؤدي إلى تغيرات قلبية أو تنفسية.
- عنير مستويات النواقل العصبية (سروتونين، نورابينفرين) مما يؤدي إلى تغيرات في المزاج والسلوك.

- 3. زيادة تحرر الهرمون الحاث للكظر (ACTH) مما يؤدي إلى تحرر الكورتيزول ويتسبب في النهاية في تثبيط الجهاز المناعي الذي يقاس به:
 - a. انخفاض استجابة اللمفاويات لمحرضات الانقسام.
 - b. اضطراب وظيفة الخلايا القاتلة الطبيعية.

D. حوادث الشدة الحياتية

- 1. تتعلق كمية الشدة في حياة المريض مباشرة بأرجحية حدوث الأمراض الجسمية والنفسية.
- 2. مقياس تقدير إعادة التكيف الاجتماعي Social Readjustment Rating Scale و المذي يتضمن الحوادث " السعيدة " أيضاً) من قبل Holmes و Rahe (المذي يتضمن الحوادث " السعيدة " أيضاً) يصنف تأثيرات الحوادث الحياتية (الجدول 22-2). الحوادث التي لها معدلات عالية تتطلب معظم "إعادة التكيف الاجتماعي".

الجدول 22-1: خصائص الشخصية المترافقة مع أمراض جسمية

لقطة لمريض	خصائص الشخصية المرافقة	الحالة الطبية
مندوب مبيعات بعمر 38 سنة أدخل	شخصية من نمط A التي تتميز	داء الشريان الإكليلي،
المشفى بسبب احتشاء قلبي ويقول إنه لا	أساساً بالضفط الزمني (الشعور	فرط الضغط
يأخذ وقتأ للغداء أو عطلة أسبوعية لأنه	بالاندفاع معظم الوقت) والمنافسة	
يريد أن يكون ما يدعى " مندوب مبيعات	وتشميز أيضاً بالعدوانية، تترافق	
السنة "، يصبح غاضباً عندما تقول له إنه	العدوانية خصوصاً مع داء الشرياني	
يحتاج إلى الإبطاء ويوقع على خروج من المشفى بعكس النصيحة الطبية	الإكليلي	
صبي بعمر 14 سنة مصاب بربو قصبي يرفض مغادرة المنزل لأي سبب إلا إذا رافقه والده	اعتمادية شديدة	الربو القصبي

لقطة لمريض	خصائص الشخصية المرافقة	الحالة الطبية
رجل بعمر 65 سنة شخص لديه مؤخراً	عدم القدرة على التعبير عن	السرطان
سرطان كلية يقول لك إن زوجته البالغة	الانفعالات، فقدان	
من العمر 40 سنة توفيت السنة الماضية		
بمرض قلبي		
بينما أنت تفحص محامياً بعمر 40 سنة	نمط الشخصية الوسواسية القسرية	صداع الشقيقة ،
مصاب بالتهاب كولون تقرحي يقول إنه		التهاب الكولون
عليه أن يهاتف مكتبه		التقرحي
امرأة بدينة بعمر 28 سنة تقول إنها عندما	تراجع regression (عودة إلى أنماط	البدانة
تصبح منزعجة أو متوترة تأكل الكعك	سلوك تطورية باكرة)	
المحلى وتشرب الشوكولا الساخنة اللذين		
كانا متعتها المفضلة في مرحلة الطفولة		

- 3. تزيد إعادة التكيف الاجتماعي من خطورة الإصابة بالمرض النفسي الطبي وفي دراسات Holmes و 80 Rahe من المرضى الحاصلين على معدل 300 نقطة في سنة مفترضة أصبحوا مرضى خلال السنة التالية.
- 4. رغم أن لموت القرين أعلى نقاط (100 نقطة) فإن مسببات الشدة الأخرى التي لم يعتبرها Holmes and Rahe (أي، موت طفل، انتحار القرين) قد تكون أشد.
 - II. خصائص الشخصية المرتبطة مع الحالات الطبية تترافق حالات طبية محددة مع خصائص شخصية نوعية (الجدول 22-1)
- III. الحالات الطبية التي تسبب أعراضاً نفسية لبعض الحالات الطبية تظاهرات نفسية متوقعة مثل القلق والاكتئاب أو تغيرات في الشخصية (الجدول 22- 3).

الجدول 22-2: مقدار الشدة المترافقة مع حوادث حياتية مختارة ونقاً لـ Rahe & Holmes مقياس تقدير اعادة التكيف الاجتماعي

لقطة لمريض	نقاط شدة	الحادث الحياتي
رجل بعمر 65 سنة أدخل المشفى بعد سكتة	100	موت الزوج أو الزوجة
دماغية. توفي كل من زوجته (100 نقطة) وأخوه	73	الطلاق
الأكبر (63 نقطة) خلال السنة الأخيرة. بعد وفاة	63	موت فرد مقرب من العائلة
زوجته تقاعد من العمل (45 نقطة) وانتقل إلى	53	أذية أو مرض خطير
شقة فاخرة (20 نقطة) مما تطلب منه أن يشتريها	50	ذواج
مقابل رهن (31 نقطة). خلال انتقاله سقط	45	تقاعد أو فقدان عمل
وكسر وركه وأدخل المشفى لمدة 6 أسابيع (53 نقطة)	39	ولادة طفل
المجموع الكلي للنقاط 312 عند هذا الرجل	31	قرض کبیر أو رهن
	20	تغيير مكان الاقامة

الجدول 22-3: الأعراض النفسية المترافقة مع حالات جسمية

لقطة لمريض	الحالات الطبية المرافقة	العرض النفسي
امرأة بعمر 28 سنة بدون قصة	فقر الدم، اضطرابات النظم القلبية	القلق
لاضطراب نفسي تعاني من خفقانات	وانسدال الصمام التاجي، الإننانات المزمنة	
وقلق حاد، يظهر الفحص الفيزيائي	المترافقة مع حمى، داء كوشينغ، فرط	
بروز العينين (جحوظ العين) وكتلة رقبية	نشاط الدرق، انخفاض السكر، ورم	
(تضخم في الغدة الدرقية) ويظهر فحص	القواتم، مرض رئوي	
الدم فرط نشاط الدرق		
طبيب بعمر 67 سنة بلا قصة لاضطراب	AIDS ، مرض دماغي وخاصة في الفص	الاكتئاب
نفسي يصبح فجأة مكتئباً بشدة وبعد	الجبهي الأيسر، مرض وعاثي كولاجيني	
عدة أشهر يشخص لديه سرطان معثكلي	(ذأبة حمامية جهازية SLE) ألم مزمن	
	(صداع) ، داء أديسون وداء كوشينغ	
	وقصور درق وفرط نشاط جارات الدرق،	

لقطة لمريض	الحالات الطبية المرافقة	العرض النفسي
	. Huntington d، مرض إنتاني (انفلونزا،	
	داء وحيدات النوي)، تصلب عديد،	
	سرطان معثكلة وسرطانات هضمية أخرى،	
	داء باركنسون، عوز الفيتامين	
امرأة بعمر 75 سنة بلا قصة لاضطراب	إنتان دماغي، ورم أو رض، عته، هذيان،	تغيرات في
نفسي تصبح متهيجة بشكل غير عادي	.Huntington d صرع الفص الصدغي،	الشخصية
وشكاكة تجاه زوجها، بعد 4 أشهر	داء زهري ثلاثي، داء ويلسون (غضب	
يشخص لديها عته من نمط Alzheimer.	انفجاري)	
بعد نزهة إلى البحر الكاريبي تبدأ امرأة	AIDS، فرفرية متقطعة حادة، داء	هوس، أعراض
بعمر 35 سنة بالاعتقاد أن مذيعي	كوشينغ، .Huntington d ، تصلب عديد،	ذهانية
الأخبار في التلفزيون يناقشون مع	SLE	
الجمهور تصرفها وبعد 3 أسابيع يُشخص		
لديها ذأبة		
ملاحظة: يفاقم التعرض للشمس		
أعراض SLE		



الأعراض النفسية الحدثة دوائياً

Medication-Induced Psyschiatric Symptoms

I. الأدوية النفسية: مضادات الاكتئاب ومضادات الذهان ومضادات القلق والمنبهات تسبب أعراضاً نفسية في بعض المرضى (الجدول 23-1).

الجدول 23-1: الأعراض النفسية المحدثة بالأدوية النفسية

لقطة لمريض	الأعراض النفسية	صنف الدواء
رجل بعمر 25 سنة مصاب بالفصام ومؤخراً بدأ	اهتياج، تخليط، هذيان،	مضادات الذهان
بتناول haloperidol وأصبح مخبولاً و بحالة	أرق، تركين، سوء وظيفة	
تخليط	جنسية	
بعد أسبوعين من تناول مضاد اكتئاب تبدو	اهتياج، تخليط، هذيان،	مضادات الاكتئاب
امرأة بعمر 32 سنة مثارة جداً وتبدي تطاير	أرق، تركين، سوء وظيفة	
أفكار (تسلسل سريع للأفكار) وتقول بأنها	جنسية، إثارة عارضة هوسية	
تتواصل مباشرة مع الله كل صباح (التعجيل	في مريض لديه اضطراب ثنائي	
بالعارضة الهوسية)	الطور	
امرأة بعمر 65 سنة تأخذ temazepam (30 ملغ	ترکین، نقص ترکیز	مضادات القلق
/ اليوم) من أجل النوم تقول إن لديها صعوبة		
في الاستيقاظ في الصباح ولا تستطيع التركيز أو		
حتى القيام بالمهام البسيطة		

لقطة لمريض	الأعراض النفسية	صنف الدواء
أم تقول إن ولدها البالغ 9 سنوات لديه	قلق، أرق، أعراض ذهائية	المنبهات
اضطراب نقص التركيز وفرط النشاط ويتناول	زورية	Methylphenidate
methylphenidate يخرج من السرير تكراراً		Dextroamphetamine
خلال الليل ويبدو متهيجاً خلال النهار.		

II. الأدوية غير النفسية: بعض الأدوية المستعملة لعلاج الحالات الطبية قد تسبب أعراضاً نفسية (الجدول 2-2).

الجدول 23-2: الأعراض النفسية المحدثة بالأدوية غير النفسية

الأعراض النفسية	الأدوية النوعية	صنف الدواء
أعراض ذهانية	Pentazocine, propoxyphene	المسكنات
تخليط، هذيان أحياناً	Procainamide, quinidine	مضادات اضطرابات النظم
تخليط، قلق	Albuterol, terbutaline, Theophyllin	مضادات الربو e
أعراض ذهانية (زورية، هوس)، فقدان ذاكرة	لأدوية المضادة للسل Iproniazid, isoniazid، cycloserine	المضادات الحيوية ا
تخليط، اكتتاب، اهتياج	Chloramphenicol, metronidazole	
اكتئاب	Tetracycline	
تخليط، صداع، نعاس	Nitrofurantoin	
تركين، اهتياج، نقص تركيز في الجرعات الصغيرة، أعراض ذهانية في الجرعات العالية (الذهان السمي للأتروبين)	Atropine, scopolamine, Trihexyphenidyl, benztropine	مضادات الكولين
أعراض مزاجية، تخليط، أعراض ذهانية (أقل شيوعاً)	Phenacemide, phenytoin	مضادات الاختلاج

الأعراض النفسية	الأدوية النوعية	صنف الدواء
نعاس	Diphenhydramine, hydroxyzine Phenylephrine,	مضادات الهيستامين
أعراض ذهانية، قلق	Phenylpropanolamine	
اكتاب معتدل، تعب، سوء وظيفة جنسية	Guanethidine, Clonidine	خافضات الضغط
اكتاب، تعب، أعراض ذهانية (أقل	بعض المدرات, Methyidopa	
شيوعاً)	حاصرات بيتا (Propranolol)	
اكتثاب شديد، تخليط	Reserpine	
تخليط، تيهان، تغيرات مزاجية	Fluorouracil	مضادات الانقسام
قلق، ذهان، هذيان، هوس، اكتئاب	L-dopa	الأدوية المضادة لباركنسون
اکتئاب معتدل، تعب، هذیان یترافق	Digitalis	الغلوكوزيدات القلبية
مع السمية (خصوصاً في الكهل)		
اكتثاب	Nifedipine, verapamil	حاصرات الكالسيوم
قلق، تخليط	Insulin	خافضات السكر
نشوة، اكتئاب، تخليط (في الجرعات	Salicylates	الأدوية المضادة
العالية جداً)		للالتهاب غير القشرية
تخليط، دوام، أعراض ذهانية،	Indomethacin	
اكتثاب، (أقل شيوعاً)		
قلق	Phenylbutazone	
اكتثاب، أعراض ذهانية	cimetidine	أدوية القرحة الهضمية
عدوانية، اهتياج	Androgens	الهرمونات
تحت هوس، نشوة، يسبب الانسحاب	Corticosteroids	الستروئيدية
المفاجئ اكتئابًا، تخليطًان أعراضًا		
ذهانية، تعبأ، أو أعراضاً مثل صداع		
وإقياء فيقلد الورم الدماغي (ورم		
دماغي كاذب)		

الأعراض النفسية	الأدوية النوعية	صنف الدواء
اكتئاب، تعب	Progestins	
قلق، أعراض ذهانية	Thyroid hormones	
	(Triiodothyronine T3, Thyroxine T4)	



الطب النفسي الخاص بالارتباط الاستشارى

Consultation-Liaison Psychiatry

I. مقدمة

- A. يعالج الأطباء النفسيون الاستشاريون في تنسيق التداخلات الطبية المشكلات النفسية في المرضى الطبيين.
- B. يصف الجدول 24-1 المشكلات الرئيسة التي يعالجها الأطباء النفسيون الاستشاريون في تنسيق التداخلات الطبية وتتضمن الشكايات الشائعة الأخرى المعالجة القلق واضطرابات النوم والتيهان كنتيجة للهذيان (انظر القصل 9).
- C. بالإضافة إلى التوصية بالأدوية النفسية النوعية يؤمن هؤلاء الأطباء التداخلات النفسية التالية:
 - 1. تحديد وتنظيم أنظمة الدعم الاجتماعي للمريض.
- 2. توجيه المرضى مباشرة من خلال العلاج النفسي الحركي قصير الأمد (انظر الفصل 26).
 - تطوير خطة للتعامل مع المشكلات الاجتماعية والمهنية للمريض.

II. المرضى المعرضون للخطر المرضى المدخلون إلى المشفى هم الأكثر خطورة للتعرض للمشكلات النفسية ويشملون على مرضى AIDS والموضوعين على الرحض الكلوي والذين يجرون العمليات الجراحية والمرضى المعالجين في وحدة العناية المركزية (ICU) أو وحدة العناية الإكليلية (CCU).

الجدول 24-1: المشكلات النفسية الشائعة في المرضى الطبيين المدخلين إلى المشفى

التداخل	لقطة المريض	المشكلة
حدّد السبب الحقيقي لرفض المريض	مريض توفي والده وجده بسرطان	عدم المطاوعة مع
لإجراء الاختبار (وهو من المحتمل أن	البروستات يقول إنه لايستطيع أن	النصيحة أو العلاج
يكون الخوف من النتيجة الإيجابية) وجَّه	يجري اختبار المستضد النوعي	الطبي
address خوف المريض من المرض	للبروستات " لأن الإبرة ستترك علامة "	
• حدد سبب رفض المريضة على الموافقة	بالرغم من أن الجنين سوف يموت إذا	رفض الموافقة على
وتوجيهه	لم توافق فإن المرأة التي في حالة مخاض	الإجراءات الطبية
 قيّم قدرة المريضة على إعطاء أو الامتناع 	يبدو عليها مؤهلة compeltent	والجراحية الضرورية
عن إعطاه الموافقة أي فيما إذا كانت تفهم	وترفض السماح بإجراء العملية	
خطورة وفوائد الولادة القيصرية وماذا	القيصرية.	
سيحدث إذا رفضت الموافقة.	ملاحظة: المرأة الحامل المؤهلة تشبه	
• إذا كانت مؤهلة لإعطاء الموافقة وهي	كل البالغين المؤهلين فهي تستطيع أن	
لا تزال ترفض، ستكون ولادة الطفل	ترفض العلاج الطبي حتى لو أن الجنين	
مهبلياً.	سيموت كنتيجة لذلك	
 إذا كان يوجد أي علامة استفهام حول 		
قدرة المريضة على الموافقة يكون		
القاضي فقط هو الذي يستطيع وضع		
القرار القانوني النهائي بالموافقة (انظر		
الفصل29)		

التداخل	لقطة المريض	الشكلة
• قيّم جدية التهديد	مريض بالإيدز يقول حالما يخرج من	الاكتئاب،
• إذا كان جدياً اقترح على المريض أن	المشفى سيقتل نفسه	التهديد بالانتحار
يبقى في المشفى طوعياً		
• انقل المريض إلى جناح الأمراض		
النفسية عندالضرورة		
• إذا لم يوافق احتجز المريض بشكل غير		
طوعي (انظر الفصل29)		
• وقُر للمريض استشارة بشأن سوء	رجل متوسط العمر كان يعالج في جناح	مقاومة علاج
استعمال المادة، اجعل المريض يلتزم في	الأمراض الداخلية لديه تشمع كبد	المضاعفات الطبية
مجموعة للكحوليين المجهولين في المشفى	متقدم لوحظ يتسلل ومعه النبيذ إلى	لسوء استعمال المادة
	الجناح	
• ساعد طبيب التوليد في تدبيره	مريضة فصامية مزمنة أدخلت للمشغى	مرض نفسي مزمن في
للمريضة، أوص بالأدوية النفسية	بنزيف رحمي خلال الثلث الأول	مريض أدخل
الأقل تشويهاً للجنين	للحمل تصر على أن الدم هو علامة	للمشفى لأسباب
	من الله على أن الطفل سيكون المسيح	أخرى
	الثاني	
• اعمل مع الطبيب الداخلي للمساعدة	مريض نقل إلى جناح الأمراض	المضاعفات الطبية
في تطوير خطة علاج جديدة لعلاج	الداخلية بعد تطور المتلازمة الخبيثة	للأدوية النفسية
الأعراض الذهانية لكن مع التقليل من	لمضادات الذهان (انظر الفصل 11)	
خطورة نكس المتلازمة الخبيثة لمضادات	ثانوياً للهالوبيريدول تحسّن طبياً لكنه	
الذهان	لايزال ذهانيا	
 قيم استمرار المريض في محاولته 	مريض نقل من قسم الإسعاف إلى	المضاعفات الجسمية
بالانتحار وأعد تقييم استراتيجية علاج	قسم الأمراض الداخلية بعد تناول	لمحاولة الانتحار
لاكتئابه، وفر المساندة والنصيحة لأفراد	جرعة مفرطة وشديدة من مضادات	
العائلة	اكتتاب ثلاثية الحلقة وخرج لتوه من	
	السبات	

A. مرضى الإيدز

- 1. أسباب الخطورة النفسية في مرضى الإيدز
 - a. المرض قاتل بشدة.
- المرضى يعانون الشعور بالذنب لأنهم تورطوا بسلوك أدى بهم إلى المرض (ممارسة الجنس، سوء استعمال الدواء عبر الوريد) وأيضاً يمكن أن يكونوا قد نقلوا الفيروس إلى آخرين.
 - c. يجب أن يتعاملوا مع مخاوف الآخرين من العدوى منهم.
- المرضى المثليون يمكن أن يجبروا "للبروز" (إظهار توجههم الجنسي للآخرين).
 - 2. يمكن للاستشارة النفسية أن تنقص من الخطورة النفسية والطبية.

B. المرضى الموضوعون على الرحض الكلوي

- 1. المرضى الموضوعون على الرحض الكلوي هم في خطورة متزايدة للإصابة بالأمراض النفسية خصوصاً بسبب اعتمادهم على الأشخاص الآخرين وعلى الأجهزة.
- الأمراض النفسية الأكثر شيوعاً في هؤلاء المرضى هي الاكتئاب والانتحار واضطراب الوظيفة الجنسية.
- 3. يمكن أن تنقص نسبة الخطورة النفسية والطبية من خلال استعمال وحدات الرحض داخل المنزل التي تسبب تعطيلاً أقل لحياة المريض.

C. المرضى الذين يجرون عملية جراحية

- المرضى ذوو الخطورة العالية:
- a. الذين يعتقدون بأنهم لن يعيشوا بعد العمل الجراحي.
 - الذي لا يعترفون بأنهم قلقين قبل العمل الجراحي.

- 2. الخطوات لإنقاص من نسبة الخطورة النفسية والطبية:
 - a. شجع المريضة على اتخاذ موقف إيجابي.
 - b. شجع المريضة على التحدث عن مخاوفها.
- c. اشرح ماذا تتوقع خلال وبعد الإجراء (دعم تنفسي آلي، ألم).

D. المرضى المعالجون في ICU أو CCU

- المرضى المعالجون في ICU أو CCU هم في خطورة متزايدة للإصابة بالاكتئاب والهذيان (ذهان ICU).
- بما أن هـؤلاء المرضى لـديهم مـرض خطير ومهـدد للحـياة فـإن
 استقرارهم السريري سريع التأثر بالأعراض الذهانية.
- 3. يمكن أن تنقص نسبة الخطورة النفسية والطبية عن طريق تعزيز الوارد الحسي (تشجيع المريض على استعراض الصور الفوتوغرافية الشخصية) والسماح للمريض بالتحكم في الحيط (إضاءة، مسكنات) بقدر الامكان.



الدوائيات النفسية

Psychopharmacology

I. الأدوية المضادة للذهان (الجدول 25-1)

A. مقدمة

- مضادات الذهان هي أدوية تستعمل لعلاج الفصام (انظر الفصل 11)
 والأعراض الذهانية المترافقة مع الاضطرابات النفسية الأخرى
 والأمراض الجسمية.
- 2. لمضادات الذهان عدد من الاستعمالات السريرية الأخرى (الجدول 25-1).
- 3. تحدث التداخلات الدوائية بين مضادات الذهان ومثبطات الجملة العصبية المركزية وخافضات الضغط ومضادات الكولين ومضادات الحموضة والنيكوتين والابينيفرين والبروبرانولول والوارفارين.

B. تصنيف مضادات الذهان

1. مضادات ذهان تقليدية (تدعى سابقاً neuroleptics أو مهدئات كبرى) وتصنف بحسب قوتها (انظر الجدول 25-1).

وفق إحصائيات عام 2005 فإن تجارة الأدوية تحتل المرتبة الثانية عالمياً بعد تجارة السلاح برأس مال تجاوز 500 مليار دولار سنوياً.. تحتل الأدوية النفسية منها ما يعادل 30% تقريباً. (المترجم).

2. مضادات ذهان غير نموذجية وتعمل على مستقبلات لنواقل عصبية ختلفة وتسبب تأثيرات جانبية مختلفة عن التأثيرات الجانبية لمضادات الذهان التقليدية (انظر الفصل 11)، تستعمل هذه الأدوية لعلاج الذهان في المرضى الذين لا يستطيعون استعمال مضادات ذهان تقليدية بسبب المقاومة للعلاج بها أو بسبب تأثيراتها غير المرغوبة.

II. مضادات الاكتئاب ومضادات الهوس

A. مقدمة

- 1. يستعمل في علاج الاكتئاب مضادات الاكتئاب متعددة الحلقة (ثلاثية ورباعية الحلقة) ومثبطات أحادي أمين اكسيداز MAOIs ومشبطات إعادة التقاط (قبط) السيروتونين الانتقائية SSRIs ومضادات الاكتئاب غير النموذجية والأدوية المقلدة (المحاكية) للودى (الامفتيامينات) (الجدول 25-2) (انظر الفصل 13).
- 2. باستثناء الامفيتامينات فإن مضادات الاكتئاب لا ترفع المزاج الطبيعي وليس لها احتمال لسوء استعمال.
- 3. بما أنه يمكن أن يُساء استعمال الامفيتامينات إلى حد ما فإنها تستعمل فقط في الأشخاص الذين لم يتحملوا التأثيرات الجانبية لمضادات الاكتئاب الاخرى أو لم يستجيبوا للعلاج لها أو للعلاج بالصدمة الكهربائية. وهي أيضاً تستخدم في علاج الاكتئاب المرافق لمرض الكهولة والمرض الانتهائي حيث لا اعتبار لإمكانية الإدمان. وهي تستخدم أحياناً حينما يراد إحداث أثر فوري ضد الاكتئاب طالما أن كل العوامل الدوائية الأخرى تقريباً تستغرق عدة أسابيع على الأقل لتعمل عملها.
- 4. الليشيوم والهرمونات الدرقية وخصوصاً (Liothyronine (cytomel عكن أن تستخدم لزيادة أثر مضادات الاكتئاب.

لمضادات الاكتئاب استعمالات سريرية أخرى في الطب الداخلي والطب النفسي (انظر الجدول 25-2).

الجدول 25-1: الأدوية المضادة للذهان

استعمالات سريرية خاصة بالإضافة إلى الاضطرابات الذهانية	الجرعة الفموية (ملغ / اليوم)	الدواء	نمط الدواء
الغثيان والإقياء والفواق	800-100	Chlorpromazine (Thorazine)	الأدوية التقليدية الضعيفة ذات قوة أكبر في التسبب بتأثيرات مضادة
الاكتئاب مع قلق شديد أو اهتياج	600-200	Thioridazine (Mellaril)	للكولين وتركين و هبوط ضغط انتصابي
الذهان الثانوي للمتلازمات العضوية، اضطراب tourette، huntington d.	20-2	Haloperidol (Haldol), Haloperidol Decanoate (الشكل طويل	الأدوية التقليدية القوية ذات قوة أكبر في التسبب بتأثيرات جانبية عصبية (أعراض خارج هرمية، عسر مقوية حاد، زلَز، عسر الحركة الآجل)، قوة أقل في
متاح في شكل decanoat (طويل الأمد)	15-2	Fluphenazine (Prolixin)	التسبب بالتركين وانخفاض الضغط
القلق غير الذهاني ، يمكن أن يستعمل لمدة 12 أسبوع	20-4	Trifluoperazine (Stelazine)	
الغثيان والإقياء	64-8	Perphenazine (Trilafon)	
اضطراب tourette ، body dysphoric d.	10-1	Pimozide (Orap)	

استعمالات سريرية خاصة بالإضافة إلى الاضطرابات الذهانية	الجرعة الفموية (ملغ / اليوم)	الدواء	نمط الدواء
الأعراض السلبية والمزمنة المعندة مفيدة في الأعراض	900-300	Clozapine (Clozaril)	لأدوية غير النموذجية : نأثيرات عصبية جانبية أقل
السلبية ،مشكلات دموية	16-4	Risperidone (Risperdal)	اليرات عصبيه جابيه افل
أقل من clozapine	20-10	Olanzapine (Zyprexa)	
	800-50	Quetiapine (Seroquel)	
	200-40	Ziprasadone	
	30-10	(Geodon) Aripiprazole (Abilify)	

B. مضادات الاكتئاب متغايرة (متعددة) الحلقة

- تحصر مضادات الاكثتاب متغايرة (متعددة) الحلقة إعادة التقاط (قبط) النورابينفرين والسروتونين في المشبك العصبي وتزيد في توافر هذه النواقل العصبية وتحسن المزاج (انظر الفصل 13).
- 2. آلية الفعل غير واضحة، لكن قد يشترك بها التنظيم الداني للمستقبلة بعد المشبك.
- 3. بما أن متعددات (متغايرات) الحلقة تثبط أيضاً المستقبلات المسكارينية والميستامينية للأستيل كولين فإنها تسبب تأثيرات مضادة للكولين وتركين وزيادة وزن. أغلب هذه الأدوية خطير في حالة فرط الجرعة (الجدول 25-2).

الجدول 2-2: الأدوية المضادة للاكتتاب

/تابع/ الجدول 25-2: الأدوية المضادة للاكتئاب

Amonapine (Asendin)	400-200	تأثيرات مضادة للدويامين عثل الأعراض الباركسونية، ثرّ الاكتاب مع مظاهر ذهائية الحليب، اضطراب الوظيمة الجنسية، وهو الأكر خطورة إ: في طرائح عة	الاكتاب مع مظاهر ذهائية
		مضادات الاكتاب الأخرى	
Tranyleypromine (Parnate)	60-20	موجودة في أطعمة حاوية على التيرامين أو أدوية مقلدة للودي، هيوط صفط انتصابي، سوء وظيفة جنسية، أرق	اضطرابات الألم، الرهاب الاجتماعي (phemetrine)
Phenelzine (Nardil)	90-60	تارنوبة فرط أدرينالين بتاول أمينات رافعة للضغط	الاكتاب غير النموذجي، اضطراب البلع، اصطرابات الأكل،
		منطات MAO	
Escitalopram (Lexapro)	20-10	أكثر أنواع SRRs نوعية للسيروتونين وآثاره الجائية أفل من Cirrakopram م	
Citalopram (celexa)	66-29	قد يكون أشد خطورة من سائر عاSSR الأخرى في حال الجرعة العالية	
Fluvoxamine (Luvox)	300-100	يـتطب حاليًا في الـ CD فقط	
Sertraline (Zoloft)	200-50	اكثر أثواع SARS تــياً في الاضطرابات المهنمية (إسهال)، يسبب سوه وظيفة جنسية	
غط الدواء	الجرعة لفسوية . (مليغ / اليوم)	التأثيرات	استعمالات سريوية خاصة بالإضافة إلى الاكتاب

/تابع/ الجدول 25-2: الأدوية المضادة للاكتناب

		الم الم	
[(شكل تحرير مديد) Effexor XR	225-75	eytochrome P450)، زيادة صفط اللم الانبساطي في الجرعة العالية أعلى معدل للهدآت، وأقل آثار جانبية	
Venlafaxine [Effexor,	375-75	سرتونينية ونورادرينرجية، وله تأثيرات ضعيفة على	الاكتئاب المعنّد (الفعل الأسرع - يعمل في 10 أيام)
Trozodene (Desyrel)	600-200	تركين، قسوح (priaspism)، آمن في فرط الجرعة	الأرق
Nefazodone (Serzone)	600-300	مرتبطة مع trazodone لكن التركين والقسوح (priaspism) الاكتاب المعند، الاكتتاب المتوافق مع القلق، الأرق يحدثان بشكل أقل	الإكتاب الممند، الاكتتاب الموافق مع القلق، الأرق
Mirtazapine (Remerou)	45-15	يعمل على مستقبلات سرتونينية نوعية ويسبب تأثيرات الاكتاب المعنَد، يمكن أن يزيد الشهية، الأرق جانبية جنسية أقل وتركيناً أكثر	الإكتاب المنّد، يمكن أن يزيد الشهية، الأرق
Bupropion (Wellburin, Wellburin ST (شکل تحریر مدید) Zyban]	490-15 400-200 300-150	أوق، نوبات صرع، تعوق، تأثيرات جنسية غير موغوبة أقل، انخفاض الشهية	أرق، نوبات صرع، تعرق، تأثيرات جنسية غير مرغوبة الاكتاب المعتد (استجابة غير كافية لمضادات الاكتاب الأخرى)، التوقف عن الندخين (Zyhan)، الاضطراب العاطفي الموسمي، (SAD) اضطراب عوز الانتباء فرط النشاط عند البالغين، SSRI يحرض سوء الوظيفة الجنسية
غط الدواء	الجرعة لفسوية (ملغ / اليوم)	التأثيرات	استعمالات سريرية خاصة بالإضافة إلى الاكتناب

SSRIs .C

- 1. تشبط SSRIs إعادة التقاط (قبط) السروتونين انتقائياً ولكن لها تأثيرات محدودة على النورابينفرين والدوبامين والهيستامين والأستيل كولين.
- 2. بسبب انتقائيتها فإن SSRIs تسبب تأثيرات جانبية أقل وهي أكثر أماناً في فرط الجرعة من متغايرات (متعددات) الحلقة أو مثبطات MAO (انظر الفصل 13).

D. مثبطات MAO.

- 1. تحد مثبطات MAO بشكل غير عكوس من فعالية MAO بشكل غير عكوس من والسروتونين في المشبك العصبي وتحسن من المزاج.
 - 2. يستقلب MAO التيرامين (رافع ضغط) في الجهاز المضمي:
- a. إذا ثبط MAO فإن تناول الطعام الغني بالتيرامين (جبنة قديمة ، كبد الدجاج أو البقر ، اللحم المخلل أو المدخن ، الفول ، البيرة ، الخمر الأحمر) أو الأدوية المحاكية (المقلدة) للودي (افيدرين ، وhenylephrine (Neo-synephrine) ، methylphenidate (Ritalin) ، (Sudafed) يمكن أن يزيد من مستوى التيرامين ويسبب نوبة فرط ضغط مما يمكن أن يؤدي إلى سكتة دماغية والموت.
- استعمال مثبطات MAO و SSRIs في نفس الوقت يمكن أن يسبب تداخلاً دوائياً مهدداً للحياة هو متلازمة السروتونين تتميز بعدم الشبات في الجهاز الذاتي والحمي والاختلاجات والسبات والموت.

- المريض الذي يأكل في مكان غير مألوف (مطعم) يمكن أن يتناول بشكل غير إرادي أطعمة غير مسموح بها.
- d. رجل بعمر 26 سنة يأخذ phenelzine منذ شهرين يأتي إلى قسم الإسعاف مع ضغط دموي مرتفع وتعرق وصداع وإقياء كان قد أكل أثناء حضوره لحفلة بشكل غير إرادي بيتزا حاوية على جبنة قديمة وشرب مزيجاً يحتوى على الخمر الأحمر.

E. الأدوية المضادة للهوس (الجدول 25-3)

- الليثيوم (كاربونات وسترات) يأخذ 1-2 أسبوع ليبدأ في التأثير وهو العلاج الأولي في إجهاض الطور الهوسي للاضطراب ثنائي الطور.
- a. الليثيوم هو أيضاً مثبت للمزاج يستعمل لمنع الطور الهوسي والاكتثابي للاضطراب ثنائي الطور.
- الليثيوم يستعمل أيضاً من أجل تعزيز فعالية الأدوية المضادة للاكتئاب في الداء الاكتئابي.
- 2. مضادات الاختلاج الحديثة ذات الآثار المثبتة للمزاج تشمل
 ، Topiramate(Topamax) ، gabapentin (neurotin) ، Lamotrigine (Lamictal)
 .tiagabine (Gabitril)
 - والعوامل المضادة للاختلاج الأحدث والعوامل المضادة للاختلاج الأحدث تستخدم لمعالجة الاضطراب ثنائي الطور، وخاصة نمطي العارضة المختلصة (أي، هوس مع اكتئاب يحدثان في نفس العارضة) والدوران السريع (على الأقل أربع عوارض هوس واكتئاب سنوياً).

الجدول 25-3: الأدوية المضادة للهوس

400 Topiramate (Topamax)	400	إيطاء الحركة الغسية، تعب	مضاد صرع
Oxcarbazepine (Trikeptal)	1200-300 (معاير بمستوى دموي 12-4 ميكروغرام/مل)	Oxcarbazzpine (Trileptat) (معاير بحستوى دموي دوار، رنح، اضطرابات رؤية، لا اعتلال مضاد صرع، ألم مثلث النوائم 124 ميكروغرام/مل) دموي ولا تحريض ذاتي	مضاد صرع ، آلم مثلث الثوائم
Volproic acid (Depakene) Divalproex (Depakore) (شكل أبطا امتصاصاً من	ا Volproic acid (Depaker معاير مستوى دموي. 1500-500 Volproic acid (Depaker معاير مستوى دموي. مثل	Volproic acid (Depakene) معاير مستوى دموي أعراض هضية، مشكلات كبدية، 1500-500 Volproic acid (Depakene) معاير مستوى دموي أخراض هضية، مشكلات كبدية، 100-50 Divalproex (Depakose) من المنطاعة استصاصاً من خاصة، زيادة وزن حمض فالبرويك)	مضاد صرع، صداع الشقيقة، أعراض ثناتية الطور ناتجة عن الاضطرابات الإدراكية، عارضة تختلطة مع دوران مربع لاضطراب ثنائي الطور، اضطرابات التحكم بالدافع، الانسحاب من المهدنات
Carbamazepine (Tegretol)	(Tegretol) Carbanazepine (Tegretol) معاير لمستوى دموي 12-4 ميكروغوام/مل	فقر دم لا مصنع، نقص محیبات، ترکین، دوار، رنع، شذوذات خلفیة	فقر دم لا مصنع، نقص محبات، تركين، مضاد صرع، ألم عصب مثلث التوائم، اضطرابات دوار، رنع، شذوذات خلفية
Lithium (Eskalith, Eskalithcr-CR) (تمرر مضبوط)	1800-900 (معاير لمستوى دموي بين 1.2-0.8 مل 1.2 مكافئ / ل) رغم أن مستويات 0.8-0.6 قد تكون كافية	Lithium (Estalith, المعاير لمستوى دموي تشوهات ولادية في الأشهر الثلاثة الأولى Lithium (Estalith, المعاير المعاير المعاير المعاير)، والمحال (خاصة في الجهاز القلبي)، رغم أن مستويات 0.8-0.6 قد رُغَاش، اضطراب كلوي، مشكلات في تكون كافية القلبية، تقصى نشاط المدرق، عُلاً، انزعاج معدي، اضطراب إدراكي معتدل	تشيت الزاج (الوقاية في الحوادث الهوسية والإكتابية)، السيطرة على السلوك العدواني، تعزيز فمالية مضادات الإكتاب ثلاثية الحلقة
الدواء	الجرعة الفعوية (ملغ / اليوم)	التأثيرات غير المرغوبة	استعمالات سريرية خاصة بالإضافة إلى البوس

III. الأدوية المضادة للقلق: (الجدول 25-4)

Benzodiazepines .A

- 1. تستعمل البنزوديازبينات لعلاج القلق والاضطرابات الأخرى.
 - 2. بداية تأثيرها يمكن أن تكون بعد فترة قصيرة أو متوسطة.
 - فترة تأثيرها يمكن أن تكون قصيرة أو متوسطة أو طويلة.
- 4. فترة تأثيرها تتعلق باستطباباتها السريرية وميلها لأحداث سوء استعمال، على سبيل المثال الأدوية قصيرة التأثير هي منومات جيدة (محدثات النوم) وفيها خطورة سوء استعمال.

Nonbenzodiazepines .B

- 1. (BuSpar) Azapirone busPirone (BuSpar) لا يرتبط بالبنزوديازبين وفائدت تكمن أنه غير مركن ولا يرتبط به أي اعتماد أو سوء استعمال أو انسحاب. يأخذ عدة أسابيع ليبدأ العمل وهو غالباً غير فعال عند الذين يسيئون استعمال الكحول والبنزوديازبين.
- 2. Zolpidem Tartrate (Ambien) و Zolpidem Tartrate (Ambien) علاقة لهما ببنزوديازبين.
- 3. مركبات (Carbamates (meprobamate; Miltown) ولها قوة أكبر في إحداث سوء الاستعمال وهامش علاجي أقل من البنزوديازبينات وهي تستعمل الآن بشكل نادراً جداً وذات اهتمام تاريخي كبير.
- 4. العوامل الخافضة للضغط مثل ضادات β (حاصرات β) مثل propranolol (Inderal) وضادات المستقبلة الأدرينالية α_2 مثل hyperarousal ، تعمل على تخفيض فرط الإثارة Clonidine (catapres) الذاتي المرافق للقلق والانسحاب من الأفيونات والمهدئات.

الجدول 425: الأدوية المضادة للقلق (حسب ترتيب فترة التأثير)

استعمالات سريرية خاصة بالإضافة إلى القلق	فترة التأثير	بداية التأثير	الجرعة الفموية (ملغ / اليوم)	الدواء		
	BE	NZODIAZE				
يستعمل كدواء إضافي في علاج	قصيرة	قصيرة	60-15	Chlorazepate (Tranxene)		
الصرع الجزئي						
مضاد اکتئاب، اضطراب	قصيرة	قصيرة	10-0.5	Alprozolam (xanax)		
الهلع، الرهاب الاجتماعي						
الانسحاب الكحولي	قصيرة	متوسطة	120-30	Oxazepam (Serax)		
الأرق	قصيرة	متوسطة	0.25-0.125	Triazolam (Halcion)		
الاهتياج النفسي، الانسحاب	متوسطة	متوسطة	10-2	Lorazepam (Ativan)		
الكحولي، الحالة الصرعية						
الأرق	متوسطة	متوسطة	30-15	Temazepam (Restoril)		
الانسحاب الكحولي	طويلة	قصيرة	100-15	Chlordiazepoxide (Librium)		
الصرع، الهوس، الرهاب	طويلة	قصيرة	4-0.5	Clonazepam (Klonopin)		
الاجتماعي، اضطراب الهلع،						
العدوانية، استعمال إضافي مع						
مثبتات المزاج						
الإرخاء العضلي، التسكين،	طويلة	قصيرة	40-2	Diazepam (Valium)		
مضاد صرع						
الأرق	طويلة	قصيرة	30-15	Flurazepam (Dalmane)		
NONBENZODIAZEPINES						
الأرق	قصيرة	قصيرة	10-5	Zolpidem (Ambien)		
قلق	قصيرة	قصيرة	20-10	Zaleplon (Sonata)		
القلق في الكهل، احتمال سوء	طويلة	طويلة	60-15	Buspirone (BuSpar)		
استعمال ضعيف، لاتركين	جدا	جداً				

IV. العالجة بالصدمة الكهربائية (ECT)

A. الاستخدامات

 إن المعالجة بالصدمة الكهربائية فيها تحريض لنوبة صرع عامة تدوم 60-25 ثانية بتمرير تيار كهربائي عبر الدماغ بإحدى الطرق الثلاث. ثنائية الجانب (يوضع قطب على كل صدغ). الجبهية الثنائية (يوضع قطب فوق كل حاجب)، أحادية الجانب (يوضع القطبان على النصف غير المسيطر).

إن المعالجة بالصدمة آمنة من أجل اضطراب الاكتئاب الرئيس المعند على المعالجات الأخرى. وهو استطبابها الأشبع.

إنها فعالة ضد الاكتئاب ذي المظاهر الذهانية أكثر من مضادات الاكتئاب أو مضادات الذهان الموصوفة منفردة أو متآزرة معاً. إنها فعالة أيضاً في معالجة الهوس الحاد، والفصام ذي الأعراض الحادة أو الجمودية أو الوجدانية.

2. الاستجابة القصوى للمعالجة بالصدمة الكهربائية تحدث بعد 5-10 جلسات على فترة 2-3 أسابيع. ويمكن اعتماد جلسات صيانة جلسة كل أسبوعين أو كل شهر لمنع النكس.

B. الآثار السيئة

- 1. معظم الآثار السيئة مثل كسر العظام قد ذهبت بفضل التخدير العام [Succinylcholine (Anectine)] والمرخيات العضلية [methohexital (Brevital)] قبل المعالجة. أما معدل الوفيات فإنه يمكن مقارنته بذاك المرافق للتخدير العام.
- الأثر السيئ الرئيس للمعالجة بالصدمة الكهربائية هو نسيان الحوادث الماضية (فقدان الذاكرة القريبة). في معظم المرضى يزول النسيان (فقدان الذاكرة) في غضون 6 اشهر بعد انقضاء المعالجة.

- 3. لا تستطب المعالجة بالصدمة الكهربائية للمرضى بارتفاع الضغط داخل القحف لأي سبب أو احتشاء عضلة القلب الحديث (ضمن أسبوعين).
- وضع القطب ثنائي الجانب أو ثنائي الجبهة يقلل من تشوش الذاكرة
 لكن الاستجابة العلاجية له أبطأ من وضع القطب ثنائي الجانب.



التحليل النفسي والعلاجات المرتبطة به

Psychoanalysis and Related Therapies

I. النظرية الفرويدية

A. مقدمة

- 1. يعتمد التحليل النفسي والعلاجات المرتبطة به على الفكرة الفرويدية القائلة بأن السلوك يُحدد (التحديد النفسي أو السببية النفسية النفسية و Psychoanalysis are psychic causality) بقوى عقلية لا واعية.
 - 2. يشمل التحليل النفسي والمعالجة النفسية المرتبطة به على:
 - a. التحليل النفسي.
 - b. العلاج النفسي الموجه بالتحليل النفسي.
 - c. العلاج الديناميكي المختصر.
 - d. العلاج بين الشخصي.
- B. نظريات العقل: طوّر فرويد النظريات المبكرة (الطبوغرافية) والمتأخرة (البنيوية) عن العقل من أجل شرح أفكاره (الجدول 26-1)

II. آليات الدفاع

A. مقدمة

- 1. آليات الدفاع هي تقنيات عقلية غير واعية تستخدم من قبل الأنا للإبقاء على الصراعات خارج الوعي وبالتالي تقلل من القلق وتحافظ على احترام الفرد للذات وشعوره بالأمان والتوازن. تحدث الآليات من قبل مركب الأنا التابع للعقل (انظر الجدول 26-1).
 - 2. إن آلية الدفاع الأساسية هي الكظم :repression
- a. في الكظم يدفع المريض بالمشاعر غير المقبولة إلى اللاوعي (رجل
 لا يتذكر أنه تعرض للإساءة الجنسية عندما كان طفلاً).
 - b. كل آليات الدفاع الأخرى تقوم على الكظم.
- 3. بالرغم من أن آليات الدفاع تحمي الكائن فإنه إذا استعملت أي واحدة منها بشكل استثنائي أو زائد فإنه سوف تظهر الأعراض العصابية.
- 4. الغيرية والفكاهة والتسامي والكبت هي آليات دفاع ناضجة لأنها عندما تستعمل باعتدال فإنها تساعد المريض أو الأشخاص الآخرين مباشرة.
 - الإنكار، والإسقاط، والشطرهي آليات دفاع مرضية.
 - B. آليات الدفاع النوعية مبينة في (الجدول 26-2)

الجدول 1-26: نظريات فرويد الطبوغرافية والبنيوية عن العقل

الخصائص والوظائف	مركب العقل	النظرية
يحتوي الأفكار والمشاعر المكظومة و يستعمل التفكير الأولي primary process thinking الذي هو شائع في الأطفال الصغار والبالغين العصابيين وليس له منطق أو مفهوم للوقت، يشمل على الدوافع البدائية وتحقيق الرغبة وطلب السعادة	اللاوعي	الطبوغرافية
يحتوي الذواكر التي لا تتوافر بشكيل مباشر ولكنها تستعاد وتحضر بسرعة إلى الوعي	ما قبل الوعي	
وهي الأفكار التي يدركها الشخص حالياً، يعمل بالتزامن مع ما قبل الوعي ولكن لا يصل إلى اللاوعي مباشرة، يستعمل تفكير ثانوي secondary process thinking (منطقي، متوجه للزمن، ناضج، يؤخر الإشباع)	الوعي	
موجود عند الولادة ويتحكم التفكير الأولي به، يحتوي على الدوافع الجنسية الغريزية والعدوانية، يعمل بالانسجام مع مبدأ السعادة ويتأثر بالواقع الخارجي ويعمل بشكل كإمل على المستوى اللاواعي	الهو	البنيوية
يبدأ بالتطور بعد الولادة مباشرة ويتحكم بالتعبير عن الدوافع الغريزية باستعمال آليات الدفاع بشكل اساسي للتكيف مع متطلبات العالم الخارجي، يحافظ على العلاقة مع العالم الخارجي يقيم ما هو صادق (اختبار الواقع)، يتكيف مع ذلك الواقع ويحافظ على إشباع العلاقات بين الشخصية والعلاقات مع الأشياء، يعمل على مستويات اللاوعي وما قبل الوعي والوعي	ego t' y i	
تتطور بحوالي السادسة من العمر، وترلبط مع الضمير والأخلاق، يعمل على مستويات اللاوعي وما قبل الوعي والوعي	الأنا العليا	

III. التحليل النفسي

 الاستراتيجية المركزية للتحليل النفسي هي الكشف البطيء للخبرات والتجارب المكظومة في العقل اللاواعي ودمجها مع شخصية المريض.

- B. تتضمن التقنيات المستعملة في استعادة التجارب المكظومة:
- الارتباط الحر (يستلقي المريض على السرير بوضعية الاضطجاع ويدير وجهه بعيداً عن المعالج ويقول ماذا يحضر إلى العقل) تكشف الذواكر اللاواعية طبقة طبقة ومن ثم يفسر المعالج المعلومات.
- 2. تفسير الأحلام كتمثيل للصراع بين المخاوف والرغبات (إشباع الدوافع الغريزية اللاواعية).
- تحليل ارتكاس الإنقال transference reactions (ارتكاسات المريض غو المعالج) لفحص العلاقات السابقة الهامة.
- عليل المقاومة (إحصار الأفكار اللاواعية عن الواعية لأن المريض يجدها غير مقبولة).

C. المرضى الملائمون للتحليل النفسى

- أصغر من 40 سئة.
 - 2. الأذكياء.
 - 3. غيرالذهانيين.
- الذين لهم علاقات مع الآخرين (لا يوجد أثر لاضطراب الشخصية المعادية للمجتمع أو الحدية).
 - 5. له موقع حياتي ثابت.
 - 6. مستعد لبذل الوقت والمال في العلاج.
 - D. يتلقى المريض العلاج أربع أو خمس مرات أسبوعياً لفترة 3-4 سنوات.
- E. الإنقال Transference والإنقال المعاكس Transference هي الظواهر التي تحدث خلال التحليل النفسي وفي العلاقة الاعتيادية بين الطبيب والمريض (الجدول 2-26).

الجدول 26-2: آليات الدفاع النوعية

لقطة لمريض	التعريف	آلية الدفاع
صبي مكتئب بعمر 15 سنة بدون قصة لاضطراب سلوكي يسرق سيارة بعد انفصال والديه	تجنب المشاعر غير المقبولة بالتصرف بشكل يجلب الانتباه بشكل غير مناسب اجتماعياً غالباً	الفعل الزللي Acting out
رجل لديه صورة سيئة للذات يتبرع بخمس راتبه السنوي للجمعيات الخيرية	مساعدة الآخرين لتجنب المشاعر الشخصية السلبية	الغيرية
امرأة نشيطة بعمر 55 سنة تصر على أن التقرير المخبري الذي يظهر إصابتها باحتشاء قلبي هو خاطئ	عدم قبول أوجه الواقع التي يجدها الشخص غير قابلة للتحمل	الإنكار
طبيبة جراحة مقيمة تعاني من حالة غضب غير واع من زوجها تثور على طلاب الطب الذكور أثناء خدمتها	نقل المشاعر من موضع غير مقبول شخصياً إلى آخر يكون قابل للتحمل شخصياً	التزحزح Displacement
جندي ليس لديه ذاكرة عن المعركة التي قتل فيها أفضل أصدقائه	الفصل فكرياً لجزء من شخصية الفرد أو الإبعاد الفكري للذات عن الآخرين	التفارق dissociation
رجل غير مرتاح لحالة الصلع عنده يصنع الدعابات حول تقنيات ترميم الشعر	التعبير عن المشاعر بدون التسبب بانزعاج	الفكاهة
رجل تعرض للإساءة الجسمية في مرحلة الطفولة من قبل والده يسيء إلى أطفاله	محاكاة تصرف الشخص لتصرف شخص آخر أكثر قوة (سلبياً أو إيجابياً)	التماثل (مع المعتدي)
في محادثة عادية مع الزملاء يشرح طبيب تفاصيل تقنية لخيارات علاج مرضه الانتهائي	استعمال الوظائف العليا للعقل لتجنب معاناة الانفعال، يترافق مع اضطراب الشخصية الوسواسية القسرية	العقلنة
بالرغم من أن رجل كان مقرباً من والدته التي توفيت فإنه يصف ظروف وفاتها بشكل هادئ	الفشل في اختبار المشاعر المترافقة مع حادثة حياتية مليئة بالشدة بالرغم من أن الشخص يفهم منطقياً أهمية الحادثة	عزل العاطفة
امرأة لديها مشاعر غير معترف بها وغير مقبولة تجاه الرجال تعتقد (بدون دليل) أن زوجها يخدعها	عزو المشاعر الشخصية غير المقبولة إلى الآخرين، يترافق مع الأعراض الزورية والتحامل الاعتيادي	الإسقاط

لقطة لمريض	التعريف	آلية الدفاع
مرشح للعمل لم يُقبل يقول " أنا مسرور إنه عمل شاق على أية حال "	تحريف إدراك الشخص لحادث ما بحيث تبدو نتيجته السلبية معقولة	التبرير
رجل غاضب من طبيبته يطري ويمدح ثيابها	تبني مواقف معاكسة لتجنب المشاعر غير المقبولة: نفاق غيرواعي	تشكيل ارتكاس
امرأة أدخلت الى المشفى لإجراء جراحة كبرى تصر على زوجها أن لا يغادر الغرفة	الرجوع إلى أنماط سلوك نموذجية لشخص أصغر سناً، يشاهد في المرضى باضطراب الشخصية الاعتمادية	التراجع
مريض مدخل إلى المشفى يقول إن كل أطباء أيام الأسبوع العادية هم باردون وغير حساسين أما أطباء العطلة الأسبوعية فهم دافئون و ودودون	تصنيف الناس (أو حتى الشخص نفسه في أوقات مختلفة) إما "كامل "أو " شنيع "، عدم تحمل الغموض، يشاهد في المرضى باضطراب الشخصية الحدية	الشطو
طالب طب ذو دوافع تخريبية قوية يختار فرع الجراحة للاختصاص	التعبير عن دافع غير مقبول بشكل مقبول اجتماعياً (آلية دفاع "ناضجة" نسبياً)	التسامي sublimation
طبيب مقيم في قسم الإسعاف يقرر أن يضع جانباً مشاعر الاشمئزاز والشفقة لديه ليستطيع التعامل مع الحاجات الشخصية لضحايا الحروق	الدفع المتعمد للمشاعر غير المقبولة إلى خارج الإدراك الواعي	الكبت
امرأة شخص لديها سرطان رئوي كنتيجة للتدخين تشتري كتباً عن التغذية وتتوقف عن التدخين وتبدأ بالرياضة	الاعتقاد بأن الشخص يستطيع بشكل سحري أن يعكس الحوادث الناتجة عن سلوك "خاطئ" بتبني سلوك "صحيح"	التعطيل

IV. العلاجات المرتبطة

- A. العلاج النفسي الموجه بالتحليل النفسي والعلاج النفسي الديناميكي المختصر
 - 1. التشابهات مع التحليل النفسي
 - a. موجه بالبصيرة insight-oriented (للمساعدة على فهم الأساس اللاواعي للصراعات والسلوك الحالي).

- b. يستخدم تفسير الأحلام وتحليل ارتكاسات الإنقال
 - 2. الاختلافات عن التحليل النفسي
- a. أكثر اختصاراً وأكثر مباشرة (يحدد العلاج النفسي المختصر بـ 40-12 جلسة أسبوعية).
- b. عوضاً عن الاستلقاء على السرير واستعمال الارتباط الحر
 يجلس المريض على كرسى ويتحدث مباشرة مع المعالج.
 - 3. المرضى الملائمون للعلاجات المرتبطة بالتحليل النفسى
 - a. المرنون والأذكياء.
- الـذين يـستطيعون تحمل المـشاعر الـتي تظهـر علـى الـسطح
 (غضب، شعور بالذنب).
 - o. الذين يستطيعون الحفاظ على علاقة مع المعالج.
- d. من لديهم الدافع على اكتساب البصيرة والفهم وليس تخفيف الأعراض فقط..

الجدول 26-3: الإنقال والإنقال المعاكس

لقطة لمريض	التعريف	الظاهرة
رجل بعمر 30 سنة لديه أم غالبًا ما	إعادة المعاناة اللاواعية للمشاعر تجاه	الإنقال (الإسقاط)
أحبطته يصبح غاضبأ عندما يحاول	الوالدين أو الصور الهامة في حياة المريض	Transference
الطبيب إنهاء استشارته بوجودها	في علاقته الحالية مع المعالج	
طبيبة تصبح غاضبة من مريض غير	إعادة المعاناة اللاواعية للمشاعر تجاه	الإنقال المعاكس
مطاوع يذكرها بابنها العنيد	الوالدين أو الصور الهامة في حياة المعالج	(الاسقاط المعاكس)
	في علاقته الحالية مع المريض	Countertransference

العلاج بين الشخصي والعلاج النفسي الداعم

- يقوم العلاج بين الشخصي على فكرة أن الأمراض النفسية (القلق مثلاً) تتسبب بصعوبات في المهارات بين الشخصية. يتمركز العلاج على تطوير هذه المهارات في 12-16 جلسة أسبوعية.
- 2. العلاج النفسي الداعم لا ينشد البصيرة بل هو مصمم لمساعدة الناس للشعور بالحماية خلال أزمة حياتية. يستطيع كل المرضى الاستفادة من الدعم بما فيهم الأشخاص الأسوياء نفسيا والمرضى بالاضطرابات النفسية المعتدلة والمتوسطة والشديدة. يستطيع المرضى العقليون المزمنون تلقي العلاج النفسي الداعم بالمشاركة مع المداواة لسنين كثيرة.



العلاجات السلوكية والإدراكية

Behavioral and Cognitive Therapies

I. مقدمة

- A. تقوم العلاجات السلوكية والإدراكية على نظرية التعلم (تهدئة أعراض المريض بتغيير أنماط التفكير والسلوك).
- B. على العكس من التحليل النفسي والعلاجات المرتبطة به إنها لا تستكشف
 قصة المريض والصراعات غير الواعية لأنها تعتبر غير مناسبة.

II. خصائص العلاجات النوعية (الجدول 1-27)

الجدول 27-1: العلاجات السلوكية والإدراكية: الاستعمالات، الاستراتيجيات، لقطات لمرضى

لقطة لمريض	الاستراتيجية	الاستعمال الأكثر شيوعاً	العلاج النوعي
امرأة بعمر 38 سنة خائفة من الطيران تعلم تقنيات استرخاء ومن ثم يعرض لها صورة لطائرة ولاحقاً أثناء العلاج يعرض لها طائرات دمى ومن ثم طائرات حقيقية على	خلال عملية التكيف الكلاسيكي يبدأ المريض بالربط ذهنياً بين شيء غير مؤذ وبشيء مثير للخوف حتى يصبح الشيء غير المؤذي مرعباً، هنا تشارك زيادة جرعة المنبه المرعب مع منبه مرخ لتنبيه	علاج الرهابات (المخاوف غير المنطقية، انظر الفصل 14)	إزالة التحسس الجهازي Systemic desensitization

لقطة لمريض	الاستراتيجية	الاستعمال الأكثر شيوعاً	العلاج النوعي
الأرض وفي النهاية	استجابة استرخائية وبما أن		
تشترك في رحلة داخل	الشخص لا يستطيع في نفس		
الطاثرة	الوقت أن يكون خائفاً		
	ومسترخياً (التثبيط المتبادل)		
	يبدي المريض قلقا أقل عندما		
	يعرض إلى منبه مرعب في		
	المستقبل		
رجل بعمر 35 سنة	يستعمل التكييف الكلاسيكي	علاج الشذوذات	التكييف الإكراهي
مصاب بحب الغلمان	بالاقتران بين منبه سيئ التكيف	الجنسية أو الإدمان	
يعطى صدمة كهربائية كل	ولكن سار مع منبه بغيض أو	(الكحول،	
مرة يعرض له شريط	مؤلم (صدمة). يتوقف المريض	التدخين)	
فيديو خاصِ بالأطفال.	في النهاية عن الانهماك في		
يشعر لاحقاً بعدم	السلوك سيئ التكيف لأنه يثير		
الارتياح من الأطفال	تلقائياً استجابة غير سارة		
ويتجنبهم			
• امرأة تخاف من	خلال عملية اعتياد يعرّض	علاج الرهابات	الفيضان
الطائرات توافق على	المريض إلى جرعة ساحقة من		والانفجار الداخلي
الذهاب في رحلة من	شيء مخيف حقيقي (فيضان)		
14 ساعة إلى استراليا	أو تخيلي (انفجار داخلي) حتى		
(فیضان).	يصبح المريض معتاداً عليه		
• امرأة تخاف من	وليس خائفاً بعد الآن.		
الطائرات توافق على			
التخيل أنها على متن			
طائرة في رحلة من 14			
ساعة إلى استراليا			
(انفجار داخلي).			

لقطة لمريض	الاستراتيجية	الاستعمال الأكثر شيوعاً	العلاج النوعي
رجل بعمر 23 سنة	خلال عملية التكييف المؤثر	زيادة السلوك	المبادلات النقدية الرمزية
متخلف عقلياً يعطى	يعزز السلوك المرغوب (حلاقة	الإيجابي في	
عملة في كل مرة يحلق	وتمشيط الشعر) تفاضلياً بمكافأة	شخص متخلف	
ذقنه فيها. يستطيع	أو يعزز إيجابياً (عملة)	عقلياً أو مضطرب	
استبدال العملة بالكعك		بشدة	
المحلى في بوفيه المشفى			
رجل بعمر 50 سنة	خلال عملية التكييف المؤثر	لعلاج فرط	التلقيم الراجع الحيوي
مصاب بفرط الضغط	يعطى المريض معلومات	الضغط والشقيقة	
يقاس ضغط دمه بانتظام	فيزيولوجية باستمرار (قياس	وصداع التوتر	
وتعرض القراءات لـه	ضغط الدم) ويستعمل المريض	والربو وداء رينو	
على شاشة حاسوب ومن	هذه المعلومة للسيطرة على	والألم المزمن	
ثم يُعلِّم استعمال تقنيات	التغيرات الحشوية (معدل	وعدم استمساك	
عقلية لتخفيض ضغطه	النبض، ضغط الدم، مقوية	البراز وألم المفصل	
الدموي	العضلات الملساء)	الصدغي الفكي	
		السفلي	
امرأة بعمر 38 سنة مصابة	أسبوعياً ولمدة 25 أسبوع	لعلاج الاكتئاب	العلاج الإدراكي
باكتثاب يُقال لها بأن	تُساعد المريضة في تحديد	المعتدل إلى	
تستبدل كل فكرة منتقصة	الأفكار المشوهة والسلبية حول	المتوسط	
من قدر المرء بصورة	نفسها واستبدالها بأفكار	والاضطرابات	
عقلية للنجاح والإطراء	مؤكدة للذات وإيجابية	جسمية الشكل	
		واضطرابات الأكل	



العلاج الجماعي والعائلي والزوجي

Group, Family, and Marital Therapy

العلاج الجماعي

A. امرأة بعمر 35 سنة تنضم إلى علاج جماعي يتألف من نساء تعرضن للإساءة من قبل شركائهم. تقاد المجموعة من قبل معالج نفسي متخصص في مسائل العنف المنزلي.

B. استعمالات أولية

- 1. الأشخاص المصابون بمشكلات شائعة (المدمنون، ضحايا الاغتصاب).
- الأشخاص المصابون باضطرابات الشخصية أو المشكلات بين الشخصية الأخرى.
- الأشخاص الذين لديهم مشكلة في التعامل مع صور السلطة (الذين
 لايستطيعون التعامل مع المعالجين في العلاجات الفردية).

C. الخصائص

- 1. تلتقى المجموعات عادة 1-2 ساعة أسبوعياً.
- 2. العدد المثالي للأشخاص في المجموعة هو 6-10.

- يؤمن أعضاء المجموعة التلقيم الراجع والدعم والصداقة وفرصة التعبير عن المشاعر.
- 4. يسهل المعالج ويراقب التداخلات الشخصية للمرضى ولكن يكون
 له أثرجهد بسيط.

D. الجموعات بدون قائد Leaderless groups

- المجموعة بدون قائد ليس فيها شخص (معالج) تكون له السلطة.
- 2. أعضاء المجموعة يتقاسمون المشكلة (الكحولية، فقدان شخص محبب، مرض نوعي) ويوفر بعضهم لبعض الدعم والصداقة والقبول وفرصة التعبير عن المشاعر.
- 3. مجموعات ذات اثنتي عشرة خطوة مثل Narcotics Anonymous وهي تقوم على نمط الكحولين المجهولين المجهولين المجهولين المخهولين الفصل 10). Alcoholics Anonymous.

II. العلاج العائلي

A. صبي بعمر 12 سنة محب للخصام وغاضب ومستاء من البالغين (اضطراب المتحدي المعارض، انظر الفصل 4). يلتقي المعالج مع والديه وأخته لساعتين أسبوعياً.

B. استعمالات أولية

- 1. المشكلات السلوكية في الأطفال.
 - 2. الصراع العائلي.
 - 3. اضطرابات الأكل.
 - 4. سوء استعمال المادة.

C. نظرية الأنظمة العائلية

- 1. يقوم العلاج العائلي على فكرة تقول بأن وجود الإمراضية النفسية في فرد واحد من العائلة (مريض محدد) يعكس سوء وظيفة في نظام العائلة كله.
- 2. بما أن كل أفراد العائلة يتسببون بارتكاسات في الأفراد الآخرين فإن العائلة أكثر من المريض المحدد هي المريض الحقيقي (سببية دائرية أكثر منها سببية خطية).

D. استراتيجية العلاج العائلي

- 1. تحديد الثنائيات Dyads والثلاثيات Triangles والحدود
- a. الثنائيات Dyads هي أنظمة فرعية بين فردين في العائلة (نظام فرعي منفذ) تحتوي على الوالدين بشكل طبيعي.
- الحدود boundaries هي حواجز بين الأنظمة الفرعية (بين النظام الفرعي المنفذ والأطفال) ويمكن أن تكون صارمة أو مخترقة بسهولة.
- c. الثلاثيات Triangles هي اتحادات سيئة الوظيفة بين فردين في العائلة ضد فرد ثالث (الوالد مع الابنة ضد الأم).

2. التقنيات المستعملة في العلاج العائلي

- ه. تشجيع "إشباع الحاجات المتبادل" وهي عملية يحدد أفراد العائلة
 فيها حاجات بعضهم البعض والعمل على إشباعها.
- b. تسوية الحدود Normalizing boundaries بين الأنظمة الفرعية والتقليل من احتمال حدوث الثلاثيات.
- ه. إعادة تحديد المسؤولية عن الخطأ وتشجيع أفراد العائلة على إعادة النظر في مسؤولياتهم تجاه المشكلات.

III. العلاج الزوجي Marital Therapy

 A. زوجان متزوجان منذ 8 سنوات ولديهم طفلان يتنازعان باستمرار ويدرسان موضوع الطلاق بعد اعتراف الزوج بإقامة علاقة غرامية قصيرة.

B. الاستعمالات الأولية: لاستكشاف و حل:

- 1. مشكلات التواصل.
- 2. المشكلات النفسية الجنسية.
 - 3. الاختلافات في القيم.

C. الأنماط

- 1. العلاج المشترك: يرى المعالج الزوجين معاً (أكثر الأنماط شيوعاً).
 - 2. العلاج المتزامن: يرى المعالج كلاً من الزوجين بشكل انفرادي.
- العلاج التعاوني: معالجان اثنان (واحد لكل فرد) يقابلان الزوجين بشكل انفرادي.
- 4. علاج بطريق رباعي: معالجان اثنان (واحد لكل فرد) يقابلان
 الزوجين معا وأكثر ما تستعمل هذه الطريقة في المشكلات الجنسية.



الأمور القانونية في الطب النفسي والطب

Legal Issues in Psychiatry and Medicine

I. التوجيهات السبقة

A. مقدمة

- التوجيهات المسبقة هي تعليمات تعطى عند توقع الحاجة إلى قرار طبي. الوصية والوكالة العامة هي أمثلة على التوجيهات المسبقة (الجدول 29-1).
- 2. يطلب من المشافي ودور الرعاية التي تتلقى الدفعات النقدية من مؤسسات الرعاية الطبية أن تسأل المرضى فيما إذا كان لديهم توجيهات مسبقة وتساعدهم عند الضرورة في كتابتها (أغلب المدارس تفعل ذلك) ويتوجب عليها أيضاً أن تعلم المرضى بحقهم في رفض العلاج أو الإنعاش.

B. حالات خاصة

1. إذا لم يكن لدى المريض العاجز توجيهات مسبقة يجب على موظفي الرعاية الصحية أو أفراد العائلة (الوكلاء) أن يحددوا ماذا كان المريض سيفعل فيما لو كان كفؤاً (استبدال معيار المحاكمة، انظر الجدول 29-1 تكون الرغبات الشخصية للوكلاء غير متناسبة مع القرار الطبي.

الفعل المناسب	لقطة لمريض	التعريف	التوجيه المسبق
يجب على الطبيب أن	رجل بعمر 65 سنة يوقع على	وثيقة يعطي فيها المريض	الوصية
يتخذ الإجراءات النبيلة	وثيقة يصرح فيها بأنه لا يريد اتخاذ	توجيهات تتعلق برعايته	
فقط إذا توقع شفاء	إجراءات نبيلة لإنقاذ حياته إذا	الطبية مستقبلاً في حال	
المريض وهذا القرار طبي	دخل في حالة إنباتية مستمرة،	أصبح عاجزاً عن صنع	
يعتمد على تعليمات	وبعد خمسة أيام تحدث لديه	القرارات واحتاج	
المريض. رغبات الزوجة	سكتة دماغية ويدخل في سبات	للرعاية	
غير متناسبة.	وحالة إنباتية مستمرة، تجادل		
	زوجته الطبيب لإنقاذ حياة زوجها.		
يستطيع زوجها أن يقرر	امرأة بعمر 65 سنة توقع على	وثيقة تسمي المريضة فيها	الوكالة العامة
الاستمرار في دعم الحياة.	وئيقة تعطي فيها لزوجها الوكالة	شخصاً آخر (زوجها)	
يتولى الزوج بشكل	العامة. تدخل بعد خمسة أيام في	كوكيل قانوني لها لاتخاذ	
أساسي الصلاحية	سبات وحالة إنباتية دائمة.	قرارات تتعلق برعايتها	
بالتحدث عوضاً عن		الطبية عندما لا تستطيع	
المريض بفضل الوثيقة.		ذلك بعد الآن	

الجدول 29-1: التوجيهات المسبقة: الوصية والوكالة العامة

 إذا استعاد المريض قدراته الوظيفية (الكفاءة) ولو لفترة مؤقتة أو بشكل متقطع يستعيد الحق خلال تلك الفترة في وضع القرارات المتعلقة برعايته الطبية.

II. تعريف الموت

A. للعيار المّانوني للموت

1. في الولايات المتحدة يكون المعيار القانوني للموت في حال لم تتحقق المعايير القلبية والتنفسية هو التوقف غير العكوس لكل وظائف الدماغ بما فيها جذع الدماغ.

- 2. امرأة بعمر 20 سنة تصاب بأذية دماغية بعد محاولة انتحار غير ناجحة وهي الآن في حالة سبات وتحتاج الى دعم حياتي و يبدي الفحص السريري و EEG توقفاً غير عكوس لوظيفة الدماغ. يطلب والدها من الطبيب عدم التوقف عن الدعم الحياتي.
- 3. إذا كان المريض ميتاً قانونياً (ميتاً دماغياً) يخوّل الطبيب بنزع الدعم الحياتي بدون أمر من المحكمة. طلب الوالد غير متناسب مع هذا القرار.

B. دور الطبيب

- 1. يحدد سبب الوفاة (طبيعي، انتحار، حادث).
 - 2. يوقع شهادة الوفاة.
 - قراد العائلة.
- 4. يطلب الأذن بإجراء تشريح الجثة عند الضرورة.

C. القتل الرحيم Euthanasia

- 1. تبعاً لدساتير الأخلاق الطبية (الجمعية الطبية الأمريكية، منظمات الاختصاص الطبية) فإن القتل الرحيم الفعال هو فعل جرمي وغير مناسب أبداً.
- 2. الانتحار بمساعدة الطبيب (حالات Dr. Kevorkian) ليس قانونياً على نحو كامل في أي ولاية ولكنه عموماً ليس جريمة معرضة للاتهام والمقاضاة طالما أن الطبيب لا يقوم واقعياً بالقتل (أي القتل الرحيم الفعال).

III. الحق في الموت والأمور المتعلقة به

A. رفض العلاج

- رجل بعمر 30 سنة وابنه البالغ من العمر 10 سنوات تأذيا في تحطم قطار وكلاهما يحتاج إلى الجراحة والوالد صاح ويرفض إجراء الجراحة له ولابنه لأسباب دينية.
- المريض الكفؤ (انظر B III) يستطيع رفض العلاج المنقذ لحياته لأسباب دينية أوغيرها حتى لو كان الموت هو النتيجة الحتمية.
- 3. الوالد لا يستطيع رفض العلاج المنقذ لحياة ابنه لأي سبب، وفي الحالات غير الإسعافية يجب أن يحصل على قرار من المحكمة قبل إيقاف العالاج. وفي الحالات الإسعافية يستطيع الطبيب أن يتابع بذون قرار من المحكمة.
- المرأة الحامل الكفؤة تستطيع رفض العلاج (عملية قيصرية) المقصود
 منه إنقاذ حياة جنينها حتى لو كان الجنين سيموت أو يتأذى إذا بقي
 بدون علاج.
- 5. يكون الأمر قانونياً وأخلاقياً بالنسبة للطبيب في حال طلب مريض
 كفؤ إيقاف أنظمة دعم الحياة.

B. أمور قانونية

- الكي يكون المريض كفؤاً قانونياً عند قبول أو رفض العلاج الطبي
 يجب عليه أن يفهم:
 - a. مخاطر وفوائد العلاج.
 - b. النتيجة المحتملة إذا رفض العلاج.
- عندما تكون كفاءة الشخص محل سؤال فإن القاضي (وليس عائلة المريض أو الطبيب) هو الذي يحكم على الكفاءة.

- القاصرون (الأشخاص الأصغر من 18 سنة) لا يعتبرون أكفاء عادة إلا إذا حققوا معايير معينة لقبول أو رفض العلاج الطبي (القاصرون المعتقون، انظر الفصل 30).
- 4. يمكن للشخص أن يحقق المعيار القانوني للكفاءة لقبول أو رفض العلاج الطبي حتى لو كان مريضاً أو متخلفاً عقلياً أو غير كفؤ في مجالات أخرى من حياته (الموارد المالية).

IV. الإدخال غير الإرادي للمشفى للمرضى بالاضطرابات النفسية

- A. يمكن أن يدخل المرضى بالاضطرابات النفسية الى المشفى ضد إرادتهم
 تحت ظروف معينة تتغير تبعاً لقانون الولاية (الجدول 29-2).
- B. تختلف مذكرة حقوق الصحة العقلية في التفاصيل من ولاية إلى أخرى وعموماً المريض المحتجز في مصح عقلي بشكل إرادي أو غير إرادي لديه الحقوق التالية:
 - 1. الحق في تلقى العلاج المناسب.
- 2. الحق في رفض العلاج (مداواة، علاج بالصدمة الكهربائية، إجراءات جراحية)، على أية حال يمكن في بعض الحالات وصف دواء أو علاج بالصدمة الكهربائية ضد رغبات المريض للوقاية من الخطر على المريض أو الآخرين.
 - 3. الحق في الخصوصية.
 - 4. الحق في إدارة الموارد المالية إلا إذا صُرح أنه غير كفؤ قانونياً.
 - 5. الحق في استقبال الزوار.
 - الحق في التواصل مع العالم الخارجي.
 - الحق في تلقي أجور مالية لقاء عمل ينجزه داخل المصح.

الجدول 2-29: الإدخال الإرادي والإسعافي وغير الإرادي إلى المشفى للمرضى بالاضطرابات النفسية

تعليق	التداخل	لقطة المريض
لا يمكن إدخال المريض بشكل غير إرادي لأنه	لا تداخل	رجل بعمر 45 سنة مصاب بفصام
لا يشكل خطراً على نفسه أو على الآخرين،		من النمط الزوري ويعيش في محطة
إن الإهمال الشخصي ليس سبباً للإدخال إلى		للقطار النفقي يحضر إلى قسم
المشفى إلا إذا شكل خطراً شديداً وهاماً على		الإسعاف وهو وسخ وسيئ التغذية
حياته		ويرفض الدخول الى المشفى
يستخدم الإدخال الإرادي إلى المشفى	إدخال إرادي	رجل بعمر 45 سنة مصاب بفصام
للمرضى الذين يختارون الدخول و بعكس	•	من النمط الزوري يعيش في محطة '
معظم حالات دخول الأمراض الطبية فإن		للقطار النفقي يأتي إلى قسم
المرضى بالاضطرابات النفسية يطلب منهم		الإسعاف ويطلب الدخول إلى
الانتظار 48-24 ساعة قبل السماح لهم		المشفى وبعد 4 ساعات يطلب أن
بالتوقيع على الخروج ضد النصيحة الطبية		يخرج من المشفى
يستخدم الإدخال الإسعاني أو غير الإرادي	إدخال إسعافي أو غير	رجل بعمر 45 سنة مصاب بفصام
للمرضى الذين لا يريدون أو لا يوافقون على	إرادي إلى المشفى	من النمط الزوري يعيش في محطة
الدخول إلى المشفى، يتطلب الدخول إلى		للقطار النفقي يُحضر إلى قسم
المشفى شهادة طبيب واحد (الإدخال		الإسعاف لأنه حاول القفز إلى
الإسعافي إلى المشفى "شهادة لطبيب واحد")		السكك عند مجيء القطار لكنه
أو طبيبين (الإدخال غير الإرادي إلى المشفى:		رفض الدخول للمشفى
"شهادة لطبيبين اثنين")، يمكن أن يحتجز		
المريض لمدة تبلغ 15 يوماً (الإدخال الإسعافي		
إلى المشفى) أو 60 يوماً (الإدخال الإرادي إلى		
المشفى) وذلك قبل أخذ رأي المحكمة،		
اعتماداً على قوانين الولاية يمكن أن تمدد		
المحكمة الحجز بشكل متكور لمدة 3 أشهر أو		
أكثر في كل مرة		

٧. القانون الجرمي

A. النيّة Intent

- امرأة بعمر 22 سنة لا تبدي قصة لمرض نفسي سابق تعتقل بسبب جريمة قتل ابنها البالغ 3 أسابيع. ادعت أن الله قال لها أن تقتل الطفل (هلوسة "الأمر").
- بالرغم من أنها ارتكبت فعل غير قانوني (القتل) فإن الفعل وحده ليس جريمة بالضرورة.

الجدول 29-3: المعايير القانونية لحالات المرض العقلى

تعليقات	التعريف	الاختبار
الاختبار الأكثر صرامة وهو المعيار القياسي في أغلب السلطات القضائية	يحدد فيما إذا كان الشخص يفهم طبيعة ونوعية أفعاله وفي حال ذلك هل يعرف أن أفعاله خاطئة	M'Naghten
بعد حالة جون هينكلي فإن معظم السلطات القضائية التي استخدمت هذا الاختبار تخلت عن prong الاختياري	 prong إدراكي يحدد فيما إذا كان الشخص يقدر عدم شرعية سلوكه. prong اختياري - يحدد فيما إذا كان الشخص قادر ليطيع سلوكه وفق متطلبات القانون 	القانون الجزائي الخاص بمعهد القانون الأمريكي
الاختبار الأكثر تساهلاً، تخلت عنه كل السلطات القضائية تقريباً	يقيم فيما إذا كان السلوك الإجرامي للشخص هو "تتاج" مرض عقلي	Durham

3. تتطلب الجريمة وجود كل من النية الشريرة والفعل الشرير. على سبيل المثال يمكن أن يحدد قاضي أوهيئة محلفين أنه بسبب الحالة العقلية للمريضة (اضطراب ذهاني مختصر ذو بدء بعد الولادة، انظر الفصل 14) فإنه تفتقد المرأة الحالة المضرورية للعقل لارتكاب الجريمة.

الكفاءة للخضوع لحاكمة

- 1. كل البالغين (الأشخاص بعمر 18 سنة أو أكبر) حتى الأشخاص المرضى أو المتخلفين عقلياً يُفترض أن يكونوا أكفاء للخضوع لحاكمة.
- 2. يعتبر البالغ غير ملائم للخضوع لمحاكمة (غير كفؤ قانونياً) إذا لم يفهم التهم الموجهة ضده أو لا يستطيع التعاون مع المحامي من أجل التحضير لدفاعه.

C. الجنون القانوني Legal Insanity

- 1. الشخص الذي يعتبر مجنوناً قانونياً يجب أن يكون لديه مرض عقلي ونتيجة لذلك عليه أن يحقق واحداً من المعايير القانونية (الجدول 3-29) حسب القانون الخاص بالولاية أو القانون الاتحادى.
- 2. معظم السلطات القضائية الاتحادية و الخاصة بالولايات لديها مجموعة من المعايير (أكثر تحررية غالباً) يستطيع بواسطتها المصاب بالمرض العقلي أن يصبح مؤهلاً لاكتساب صفة نقص القدرة العقلية التي تنقص من مستوى الجريمة أو تعدّل من العقوبة.

VI. سوء المارسة الطبية VI

A. مقدمة

- يحدث سوء الممارسة الطبية عندما يتسبب الطبيب بالأذية لمريض بعد الانحراف عن المعيار المقبول للممارسة.
- 2. الجراحون (بما فيهم أطباء التوليد) والمخدرون هم الاختصاصيون الأكثر عرضة للمقاضاة بسبب سوء الممارسة. الأطباء النفسيون وأطباء العائلة هم الأقل عرضة للمقاضاة.

- duty الأشياء الأربع الخاصة بسوء الممارسة على التقصير duty الإهمال (الانحراف عن المعايير الطبيعية للرعاية) في أداء الواجب (أي توجد علاقة راسخة بين الطبيب و المريض) بما يتسبب في أضرار (أذيات) damages مباشرة directly للمريض (وهو معروف أيضاً "بالسبب القريب" ويعني ذلك أن الضرر هو بسبب الإهمال وليس بأي سبب آخر).
- 1. رجل بعمر 45 سنة يجري عملاً جراحياً لترميم العضلة الكابة. بعد الجراحة يحدث لدى المريض شلل جزئي للساعد المصاب ويلاحق الجراح قانونياً لسوء الممارسة.
- 2. ستكون الدعوى القضائية ناجحة إذا أثبت أن الطبيب اقترف الأشياء الأربعة الخاصة بسوء الممارسة: إن النتيجة غير المفضلة لوحدها (الشلل الجزئي للساعد كاختلاط غير مفضل للإجراء الجراحي) لا تشكل سوء ممارسة.

.c عقابيل الدعاوي القضائية بسوء المارسة

- 1. سوء الممارسة هو ضرر مقصود لشخص أو خطأ مدني وليس جريمة. يتسبب الحكم القضائي لمصلحة المدعي (المريض) في مكافأة مالية (تعويض) للمريض من قبل الطبيب المدافع أو شركة الضمان الخاصة به، ولا تتسبب بقضاء فترة محددة في السجن أو فقدان الترخيص.
- يمكن أن يمنح المريض تعويضاً مكافئاً فقط أو تعويض مكافئاً وعقابياً:
- التعويض المكافئ يعطى للمريض ليستعيد ما دفعه من فواتير طبية أو راتباً مفقوداً (تعويض اقتصادي) وكتعويض عن الألم والمعاناة (تعويض غير اقتصادي).

d. التعويض العقابي (الأسوة) يمنح للمريض لمعاقبة الطبيب وضرب مثال للمجتمع الطبي. التعويض العقابي نادر ويمنح فقط في حالات عدم المبالاة المفرطة أو الإهمال الكبير (طبيب ثمل يقطع شرياناً حيوياً).

D. العلاقات الجنسية مع المرضى

- العلاقات الجنسية مع مريض حالي أو سابق هي غير مناسبة وتحرم في كل القواعد الأخلاقية لمعظم المجالس الاختصاصية.
- 2. المدى الزمني time limit يمكن أن يصح في تعريف المريض السابق (ويكون عادة طويلاً في مرضى الأطباء النفسيين).
- 3. المرضى الذين يدّعون بأن لديهم علاقات جنسية مع طبيب يمكن أن يقيموا عليه دعوى قضائية بشكاية أخلاقية أو شكاية سوء ممارسة طبية أو كلتيهما.
- 4. معظم شركات ضمان سوء الممارسة لا تدفع مقابل الأحكام القانونية على سلوك جنسي غير مناسب حتى ولو وافقوا على الدفع من أجل الدفاع القانوني عن الطبيب.

E. أسباب الزيادة الحديثة في عدد ادعاءات سوء الممارسة

- 1. زيادة الدعاوي القانونية بشكل عام.
- 2. التوقعات الزائدة للمرضى من الأطباء.
- 3. تحطم العلاقة التقليدية بين الطبيب والمريض بسبب:
- a. التقدمات التقنية في الطب التي تقلل من التماس الشخصي مع الطبيب.
 - القيود على استقلالية الطبيب وزمن التداخل الشخصي كنتيجة للزيادة في العناية المقتصدة في النفقات.



الأمور الأخلاقية في الطب النفسي والطب

Ethical Issues in Psychiatry and Medicine

I. السرية

- A. مريض يقول إنه يخطط لقتل زوجته حالما يغادر المشفى. هل مطلوب
 منك أن تحتفظ بهذه المعلومة سرية ؟ إذا كان الجواب لا من ستعلم ؟
- طارغم من توقع المحافظة على سرية المريض من قبل الأطباء فإنه ليس مطلوباً منهم أن يفعلوا ذلك إذا كان المريض يضع نفسه أو الآخرين في خطورة جدية. تتضمن الأمثلة على ذلك:
 - 1. محاولة انتحار محتملة.
 - 2. إساءة لطفل أو كهل مشتبه بها.
 - 3. تهدید خطیر لشخص آخر.

التداخل

- 1. حدّد مصداقية الخطر أو التهديد.
- 2. إذا كان التهديد معقولاً اتخذ واحداً من الأفعال المناسبة التالية (قرار تاراسوف Tarasoff).

- a. أعلم المسؤولين عن تنفيذ القانون أو أي وكالة خدمية اجتماعية.
 - b. رتب لإحالة المريض (انظر الفصل 29)
 - c. حدر الضحية المقصودة.

II. الأمراض التي يُبلغ عنها

A. امرأة بعمر 34 سنة لديها كلاميديا، هل يجب أن تبلغ عن الحالة وفي هذه
 الحالة إلى من ؟

B. الأمراض المنتقلة بالجنس

- يوفر الأطباء الوثائق الخاصة بالأمراض "التي يُبلّغ عنها" إلى دوائر صحة الولاية، تختلف الولايات في أي من الأمراض التي يبلغ عنها.
- 2. تبلغ دوائر صحة الولاية عن هذه الأمراض (دون ذكر أسماء المرضى) إلى المراكز الاتحادية المهتمة بالسيطرة والوقاية من المرض.
- 3. يبلغ عن متلازمة عوز المناعة المكتسبة (AIDS) الكن ليس عن الحالة الإيجابية لفيروس عوز المناعة الإنسانية (HIV) في بعض الولايات المعض الأمراض المنتقلة بالجنس بما فيها الزهرى والسيلان.
 - لا يُلزم عادة بالتبليغ عن الكلاميديا والعقبول البسيط.
- O. الأمراض الأخرى التي يبلغ عنها: بالإضافة إلى الأمراض المنتقلة بالجنس تطلب معظم الولايات من الأطباء التبليغ عن جدري الماء والتهاب الكبد والحصبة والنكاف والحصبة الألمانية وداء السلمونيلات وداء الشيغلات والسل.

III. الأطباء الفاسدون Impaired Physicians.

A. أسباب الفساد في الأطباء

- 1. سوء استعمال دوائي أو كحولي.
 - 2. مرضى جسمي أو عقلي.
- 3. فساد في الأداء مرتبط بالتقدم في السن.
- B. في خلال دورتك المتعلقة بطب الأطفال تشم بشكل متكرر الكحول في نفس طالب طب آخر. تحدثت معه لكنه أنكر حدوث مشكلة كحولية لديه. ماذا عليك أن تفعل ؟

التداخل

- 1. التبليغ عن الزميل الفاسد مطلوب أخلاقياً لأنه يجب حماية المرضى ومساعدة الزملاء الفاسدين.
- 2. يجب أن يُبلغ عن طلاب الطب الفاسدين إلى عميد كلية الطب أو عميد الطلاب.
- يجب أن يبلغ عن الطبيب المقيم أو طبيب الخدمة الفاسد إلى مدير التدريب أثناء فترة التخصص أو رئيس الطاقم الطبي على التتالي.
- بجب أن يبلغ الأطباء المرخص لهم عن الزميل الفاسد إلى مجلس ترخيص الولاية أو برنامج الأطباء الفاسدين وهو عادة قسم من جمعية أطباء الولاية.

INformaed Consent الوافقة العلمة. IV

A. علاج البالغين

 امرأة بعمر 60 سنة مكتئبة بسبب وفاة زوجها عليها أن تجري خزعة ثدي من كتلة مشتبه بها. يطلب ابنها منك أن لا تخبرها بالتشخيص

- إذا أظهرت النتائج وجود خباثة لأنه يخاف من أنها ستقتل نفسها. إذا أثبتت الخزعة ذلك هل عليك أن تخبرها ؟
- ه بشكل اعتيادي يجب عليك أن تؤمن للمريضة المعلومات الكاملة عن تشخيصها قبل الحصول على الموافقة المعلمة للعلاج.
- b. في حال اعتقادك بأن حياة أو صحة المريضة سوف تتأثر بشكل غير ملائم تستطيع أن تؤخر إخبارها إلى أن يُقلل من احتمال حدوث التأثيرات غير الملائمة. لا تعتبر آراء أفراد العائلة مناسبة قانونياً في أي حال من الأحوال.
- c. تبعاً لرغبة المريض يمكن أن يتواجد أفراد العائلة عند إعطاء التشخيص للمريضة.
- 2. يجب على الطبيب أن يحصل على الموافقة قبل أي إجراء أو علاج طبي أو جراحي ما عدا الحالة الإسعافية المهددة للحياة.
 - قبل إعطاء المريضة للموافقة المعلمة يجب على المريضة أن تفهم:
 - a. التشخيص أو الموجود المرضى.
 - العلاج وبدائل العلاج ومخاطر وفوائد العلاج.
 - c. النتيجة المحتملة إذا لم توافق على الإجراء.
- d. أنها تستطيع أن تسحب الموافقة في أي وقت قبل الإجراء (حتى ولو كانت في الطريق إلى غرفة العمليات بعد إعطاء التحضير الدوائي قبل التخدير).
- 4. بالرغم من أن التوقيع غير ضروري بالنسبة للإجراءات الطبية الصغيرة فإنه يجب على المريض أن يوقع على وثيقة تتضمن الموافقة على الإجراءات الطبية الكبيرة أو الجراحية.

- 5. إذا اكتشف موجود سريري غير متوقع خلال العملية الجراحية يستلزم إجراء غير إسعافي لم يعط المريض الموافقة عليه (خزعة لخباثة مبيضية غير مشتبه بها خلال عملية الربط البوقي) يجب أن يُصحى المريض ويعطي الموافقة المعلمة قبل القيام بالإجراء الجراحي.
- B. علاج القاصرين [الأشخاص بأعمار أقل من 18 سنة ، ما عدا الأولاد المعتقين (انظر III B III)].
- فتاة بعمر 9 سنوات تتأذى خلال درس الجمباز ويحدث عندها تمزق يتطلب عدة قطب.
- فقط أحد الوالدين أو الوصي القانوني يستطيع إعطاء موافقة على علاج جراحي أو طبي لقاصر.
- 3. أثناء إجراء إسعاف ما. ولم يعثر على أحد الوالدين أو الوصي يستمر العلاج الجراحي أو الطبي بدون موافقة ، تطلب بعض المدارس من الوالدين التوقيع على استمارة موافقة شاملة عند بدء العام الدراسي لكن لهذه الاستمارات شرعية قانونية مشكوك فيها.
- 4. يمكن الحصول على أمر من المحكمة في حال كان لدى الطفل مرض مهدد للحياة أو تعرض لحادث وكان الوالد أو الوصي يرفض الموافقة على علاج طبي معترف به لأسباب دينية أوغيرها (انظر الفصل 29).
- a. يمكن الحصول عادة على أمر من المحكمة خلال ساعات عند الضرورة.
- b. لا تأمر المحاكم عادة بإجراءات تجريبية أوغير معترف بها عند الأطفال.

- 5. لا تطلب الموافقة الوالدية
- a. في الحالات الإسعافية
- b. لعلاج الأمراض المنتقلة بالجنس
 - c. لوصف مانعات الحمل
 - d. للرعاية الطبية خلال الحمل
- e. لعلاج الاعتماد الدوائي أو الكحولي
- 6. تطلب ثلاث وعشرون ولاية الموافقة الوالدية عندما تطلب القاصر إجراء الإجهاض.
- بعتبر القاصرون معتقين ويمكن إعطاؤهم الموافقة على الرعاية الطبية
 الخاصة بهم إذا ما حققوا أياً من المعايير التالية:
 - a. عندما يكونون معيلين لأنفسهم أو في الخدمة العسكرية.
 - b. عندما يكونون متزوجين.
 - c. لديهم أطفال يرعونهم.

V. الأمور الأخلاقية في علاج مرضى AIDS

يصف الجدول 30-1 المشكلات الأخلاقية التي تواجه الأطباء الذين يعالجون مرضى AIDS

الجدول 1-30 : الأمور الأخلاقية فيما يتعلق بمرض مثلازمة عوز المناعة المكتسبة (AIDS)

رجل بعمر 25 سنة إيجابي لفيروس HV يأتي إلى عبادة طبية للملاج	الموضى الإيجابيون لفيروس HIV
طبيبة بعمر 40 سنة وخزت بإبرة	الأطباء الموضون
استعملت للتو لسحب دم من مريض مصاب بالـ AIDS	لفيروس VIH
زميل تحيل إليه المرضى بشكل	الزملاء الإيجابيون
منتظم يخبرك بإنه إيجابي تفيروس	لفيروس HIV
AIH:	
رجل بعمر 30 سنة إيجابي لفيروس HIV يخبرك بأنه مارس الجنس	المرضى الإيجابيون لفيروس HIV
بدون وقاية مع زوجته (التي لا تعرف بحالة فيروس HV لديه)	ويشكلون خطراً على الآخرين
	الله يأتي إلى عيادة طبية للملاج HIV يأتي إلى عيادة طبية للملاج طبية بعمر 40 سنة وخزت بإبرة المتعملت للتو لسحب دم من المتعمل للتو لسحب دم من المتعلم عقبرك بإنه إيجابي لفيروس رجل بعمر 30 سنة إيجابي لفيروس الملا كلا كلا يقبرك بأنه مارس الجنس بدون وقاية مع زوجته (التي لا تعرف بحالة فيروس HIV لديه)

جدول الحتويات

5	الإهدا
ة المترجم	مقدمة
تصنيف الاضطرابات النفسية	1
• • • • • •	_
الدليل النشخيصي والإحصائي للاضطرابات العقلية الإصدار الرابع DSM-IV 9	I.
المعايير التشخيصية في الطب النفسي	.II
المقابلة السريرية وفحص الحالة العقلية17	4
المقابلة السريرية	I.
فحص الحالة العقلية	.II
الاختبارات النشخيصية	3)
مقدمة	.I
الاختبارات الإدراكية	.II
اختبارات الإنجاز	III.
اختبارات الشخصية ومقاييس الامراضية النفسية	.IV
الاختبارات النفسية العصبية	.V
التقييم الحيوي لمصاب بأعراض نفسية	.VI
تطور الطفل الطبيعي ونقص الانتباه	4)
واضطرابات السلوك أنمرَّق	
تطور الطفل الطبيعي	.I
	.II
اضطراب فرط النشاط الحركي مع نقص الانتباه ADHD، اضطراب السلوك، اضطراب المتحدي المعارض .Appositional defiant d	
الاضطرابات العقلية الطفلية	5
الاضطرابات التطورية السائدة	I.
اضطرابات العرّة Tic Disorders	.II

48	اصطراب الإطراح	.III
50	اصطرابات الطفولة الأخرى	.IV
، الموت، الفقدان55	الكبر، الطب النفسي الشيخوخي	6
55	الكبر Aging	.I
57	الإمراضية النفسية في الكهل	.II
61		.III
ل	الإساءة إلى الطفل والبالغ والإهمار	7
	مقدمة عن الإساءة للطفل	.I
	الإساءة الجنسية للطفل	.II
66	الإساءة الجسمية للأطفال	.III
67	الإساءة الجسمية للكهل وإهماله	.IV
	الإساءة الجسمية والجنسية للشركاء المنزليي	.V
69 a	الإساءة الجنسية للبالغ: الاغتصاب والجرائم المتعلقة با	.VI
73	🌓 النوم الطبيعي واضطراب النوم	8)
	النوم الطبيعي	.I
	أسباب اضطرابات النوم	.II
77	تصنيف اضطرابات النوم	.III
77	الأرقالله الأرق	.IV
79		.V
	اضطراب النوم المرتبط بالتنفس (انقطاع التنفس أثناء ال	.VI
80	اضطرابات النوم الأخرى	.VII
83	الاضطرابات الإدراكية	9
	مقدمة	.I
84	الهذيان	.II
85	العتــة	.III
93	🗨 الاضطرابات المتعلقة بالمادة	0
93	سوء استعمال المادة، التحمل، الاعتماد	.I

المظاهر السريرية	.IV .V
الفصام 103	到
الخصائص	.I
التشخيص التفريقي 107	.III
الحدوث	.IV
السببيات110	.V
العـــلاج	.VI
السير والإنذار	.VII
الاضطرابات الذهانية الأخرى	
مقدمة	.I
العلاج والإنذار	II.
اضطرابات المزاج 123	E
مقدمة	.I
الاضطراب الاكتئابي الرئيس	.II
الاضطراب ثنائي الطور .Bipolar d	.III
اضطرابات سوء المزاج واضطراب المزاج الدوري	.IV
اضطرابات القلقق	
مقدمة	.I
اضطراب الهلع (مع أو بدون رهاب الساح Agoraphobia)	.II
الرهـاباتPhobiasPhobias	III.
الاضطراب الوسواسي القسري (OCD)ا	.IV
اضطراب القلق المعمم	.V
اضطراب الشدة ما بعد الرض (PTSD)	.VI
الاضطرابات جسمية الشكل	5
والاضطراب المصطنع والتمارض	
الاضطرابات جسمية الشكل	.I

	nchausen Syndrome) Factitious d الاضطراب المصطنع	.II
154	والاضطراب المصطنع بالوكالة Factitious d. by proxy	
155	التمارض	.III
157	الاضطرابات الانفصالية	G
157	مقدمةمقدمة	I.
	النساوة الانفصالية (النساوة نفسية المنشأ)	.II
نشا)(نشا	الشراد الانفصالي Dissociative fugue (الشراد نفسي الم	.III
159	اضطراب الهوية الانفصالي .Dissociative identity d (اضطراب الشخصية المتعددة)	.IV
	اضطراب تبدد الشخصية Depersonalization	.V
سية	الاضطرابات الجنسية والهوية التجند	Z
161	اضطرابات الوظيفة الجنسية	.I
168	مواضيع خاصة: المرض والأذية والشيخوخة	.II
	الأدوية والنشاط الجنسي	III.
170	الشذوذات الجنسية Paraphilias	.IV
	اضطراب الهوية التجنسية	.V
175	المثلية الجنسية Homosexuality	.VI
179	البدانة واضطرابات الأكل	8
179	البدانة	.I
	اضطرابات الأكل: القهم العصبي nervosa Anorexa الشراهة العصبية Bulimia Nervosa	.II
181	الشراهة العصبية Bulimia Nervosa	
		_
187	🖸 اضطرابات النحكم بالدافع	9)
	مقدمة	.I
	هوس السرقة KleptomaniaKleptomania	.II
	. Intermittent explosive d. الأنفجاري المتقطع	.III
	هوس الحريق Pyromania	.IV
	المقامرة المرضية Pathological Gambling	.V
191	هوس النتف Trichotillomania	.VI

اضطرابات التكيّف 187	0
الخصائص والتشخيص التفريقي	I.
الأنماط الفرعية	.II
الحدوث والسببيات	III.
العـــلاج	.IV
الإنــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	٧.
اضطرابات الشخصية	Ð
تعريف وأصناف	 I.
تعريب والصات الخصائص العامة والتشخيص التفريقي والحدوث والسببيات والعلاج والإنذار 198	.II
الطب النفسي الجسمي	2
العوامل النفسية التي تؤثّر على الحالات الطبية	.I
خصائص الشخصية المرتبطة مع الحالات الطبية	.II
الحالات الطبية التي تسبب أعراضاً نفسية	.III
	_
🗣 الأعراض النفسية الحدثة دوائياً	3)
ُ الأدوية النفسية	.I
الأدوية النفسية	I. II.
الأدوية النفسية	I. II.
الأدوية النفسية	I. II.
الأدوية النفسية	.I .II
الأدوية النفسية	I. II. I. II.
الأدوية النفسية	I. II. I. II.
الأدوية النفسية	I. II. 1. II.
الأدوية النفسية	I. II. II. II.
الأدوية النفسية	.III .II .II .II .II .II
الأدوية النفسية	.II .II .II .III .IV
الأدوية النفسية	.II .II .II .II .IV
الأدوية النفسية	.II .II .II .II .IV

التحليل النفسـي	.III. VI.
العلاجات السلوكية والإدراكية	
مقدمة	.I
خصائص العلاجات النوعية	.II
العلاج الجماعي والعائلي والزوجي249	8
العلاج الجماعي	.I
العلاج العائلي	.II
العلاج الزوجي Marital Therapy	.III
الأمور القانونية في الطب النفسي والطب249	9
التوجيهات المسبقة	.I
تعريف الموت	II.
الحق في الموت والأمور المتعلقة به	.III
الإدخال غير الإرادي للمشفى للمرضى بالاضطرابات النفسية	.IV
القانون الجرمي	.V
سوء الممارسة الطبية Medical Malpractice	.VI
🗲 الأمور الأخلاقية في الطب النفسي والطب263	O
السرية	.I
الأمراض التي يُبلغ عنها	.II
الأطباء الفاسدون Impaired Physicians	III.
الموافقة المعلمة Informaed Consent	.IV
الأمور الأخلاقية في علاج مرضى AIDS	.V
.ai. الحجتمعات	

المُغني

في الطب النفسي

يوضح هذا الكتاب.. كيف لنا أن نفهم ولو على عجالة كل ما يتعلق بأحدث المعارف والمعايير العملية الحديثة في الطب النفسي.. وفيه عرض سريع وهام للاختصاصي والطبيب والطالب وعلماء النفس والتربية والاجتماع وغيرهم..





